

أ- أسئلة من امتحانات
الإدارات على كل درس
التقييم
الأسبوعية والشهرية
أ- أطلس الخرائط

تجريبية للمدرسين
مجاناً
الدراسي

2027



5
الفصل الخامس
الابتدائي
الفصل الدراسي الأول

رحلتك مع الأخصاء

كتاب
الشرح

1

تدرب

تدريبات الدرس

ذاكر

شرح الدرس

أسئلة امتحانات الإدارات
والكتاب المدرسي

اختبر
نفسك

أطلق
الخرائط

اختبارات الأضواء
على الوحدة

بنك أسئلة
الوحدة

جديد الأضواء

- تقييمات أسبوعية واختبارات شهرية.
- تقسيم التدريبات إلى مستويات متدرجة.
- بنك أسئلة يضم أسئلة المحافظات والإدارات.
- امتحانات لطلاب العام، الأزهري، الدمج.



حل متكامل لإدارة طلابك وكافة المهام اليومية
سننتولن نحن إنجاز كل ما يُعيق تركيزك على الشرح والإبداع.

ملحق التقييمات
والامتحانات النهائية

2

تدريبات واختبارات
الأضواء الشهرية

التقييمات
الأسبوعية

الأداءات الصفية
والمنزلية

امتحانات المحافظات
والإدارات

الإجابات
النموذجية

بنك أسئلة
الأضواء

مراجعة الأضواء
النهارية

مستوى التدريبات

المستوى: الأول



الثاني ● الثالث ● الرابع

مستوى القمة

خريطة المنهج



توزيع منهج الصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٦ - ٢٠٢٧)

القضايا المعاصرة	القيم	المهارات	المفاهيم	المعارف	الوحدة الأولى مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة
المواطنة.	- تقدير دور المصريين في علم الفلك. - تقدير قيمة الوقت. - تقدير العلم والعلماء.	- ملاحظة الخرائط والأشكال. - التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف. - إدراك العلاقات.	- شبكة الإحداثيات. - الموقع الفلكي.	- خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتها. - دوائر العرض الرئيسية. - الموقع الفلكي لمصر.	الدرس الأول: موقع مصر الفلكي
البيئة والتنمية.	- تقدير عظمة الله في خلق مظاهر سطح مصر. - الاعتزاز بدور المصريين في استثمار الموارد. - المسؤولية تجاه البيئة.	- إدراك العلاقة بين مساحة مصر وتنوع مظاهر السطح بها. - التمييز بين عوامل تشكيل سطح مصر.	- العوامل الباطنية. - العوامل الخارجية.	- عوامل تشكيل سطح مصر. - العوامل الداخلية. - العوامل الخارجية. - الوحدات التضاريسية في مصر. - وادي النيل والدلتا. - منخفض الفيوم. - الصحراء الغربية. - الصحراء الشرقية. - شبه جزيرة سيناء.	الدرس الثاني: مظاهر سطح مصر
التغير المناخي.	تقدير جهود المصريين في التقويم الشمسي.	- المقارنة بين فصول السنة. - الربط بين السبب والنتيجة. - التواصل الفعال.	- الطقس. - المناخ. - الإقليم المناخي.	- العوامل المؤثرة في مناخ مصر. - فصول السنة. - الأقاليم المناخية في مصر.	الدرس الثالث: مناخ مصر
التمتمة المستدامة.	- تقدير جمال الطبيعة. - الحفاظ على الموارد الطبيعية. - تحمل المسؤولية.	- تحديد المشكلات. - الطلاقة في طرح الأفكار. - قراءة وتحليل خريطة المحميات الطبيعية.	- النباتات الطبيعية. - الحيوانات البرية. - التنوع البيولوجي. - المحمية الطبيعية.	- النباتات الطبيعية. - الحيوانات البرية في (الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحاري المصرية - المناطق الساحلية). - أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية. - الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية. - جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.	الدرس الرابع: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

القضايا المعاصرة	القيم	المهارات	المفاهيم	المعارف	الوحدة الثانية الحضارة المصرية القديمة
المواطنة والانتماء.	- تقدير دور المصري في قيام الحضارة. - تقدير دور الجيش في الدفاع عن الوطن. - الاعتزاز بإنجازات الحضارة المصرية.	- إدراك العلاقات. - تلخيص المعلومات. - التمييز بين عوامل قيام الحضارة. - تحليل النصوص.	الحضارة.	- العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (نهر النيل - الموقع الجغرافي - الحدود الطبيعية - المناخ - الثروات الطبيعية). - العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة (كفاح وإبداع المصريين القدماء - الجيش المصري - الحكومة المركزية).	الدرس الأول: عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

الدرس الثاني: حياة المصري القديم «عصور ما قبل التاريخ»	- العصر الحجري القديم. - العصر الحجري الحديث. - عصر المعادن. - عصر ما قبل الأسرات.	عصور ما قبل التاريخ.	- التمييز بين ملامح حياة المصري في عصور ما قبل التاريخ. - تحليل الصور والرسوم والنصوص. - المقارنة بين مملكتي الشمال والجنوب.	- الاعتزاز بالحضارة المصرية. - تقدير أهمية الوحدة في بناء الحضارة.	المواطنة والانتماء.
الدرس الثالث: حياة المصري القديم «العصور التاريخية»	- العصر العتيق. - الدولة القديمة. - الدولة الوسطى. - الدولة الحديثة.	العصور التاريخية.	- تمييز الملامح الرئيسية لكل عصر من العصور التاريخية. - الربط بين السبب والنتيجة. - التخيل.	- احترام الرموز الوطنية. - نبذ الصراعات والفوضى. - تقدير دور المرأة المصرية في بناء الحضارة.	المواطنة والانتماء. التواصل الحضارى.
الدرس الرابع: مصر فى عصرى البطالمة والرومان	- مصر فى عهد الإسكندر الأكبر. - مصر فى عصر البطالمة. - مصر فى عصر الرومان.	الإمبراطورية.	- ملاحظة الخريطة. - استخدام التكنولوجيا. - التلخيص. - المقارنة بين ملامح حكم البطالمة والرومان فى مصر.	- نبذ العنف. - تقدير العلم والثقافة. - الحفاظ على التراث.	المواطنة والانتماء. رفض الاستعمار.

الوحدة الثالثة كنوز مصر	المعارف	المفاهيم	المهارات	القيم	القضايا المعاصرة
الدرس الأول: الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.	- المعادن (الحديد - النحاس - الذهب - الفوسفات - المنجنيز). - مصادر الطاقة غير المتجددة (البترول - الفحم - الغاز الطبيعي). - مصادر الطاقة المتجددة (الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح - الطاقة الشمسية). - دور الدولة والمواطنين تجاه الثروة المعدنية والطاقة.	التعدين.	- استخدام مصادر البحث. - تحليل الخريطة. - المقارنة بين مصادر الطاقة. - التمييز بين الطاقة المتجددة والطاقة غير المتجددة. - التفكير الناقد.	- ترشيد استهلاك المعادن. - تحمل المسؤولية. - الحفاظ على الموارد. - التعاون. - طرح الأفكار.	- التنمية المستدامة. - المسؤولية الفردية والمجتمعية.
الدرس الثاني: موارد المياه	- المياه المالحة (البحار - البحيرات المالحة - الجوفية المالحة). - المياه العذبة (نهر النيل - البحيرات العذبة - الأمطار - المياه الجوفية العذبة). - التحديات والمشكلات التى تواجه المياه فى مصر (ندرة المياه - تلوث المياه - التغيرات المناخية). - دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه.	- تحلية مياه البحر. - تدوير مياه الصرف الزراعى.	- تصنيف الموارد المائية. - استنتاج المعلومات من الرسوم والخرائط. - التمييز بين استخدامات المياه العذبة والمالحة. - الطلاقة فى طرح الأفكار. - حل المشكلات.	- الحفاظ على الموارد المائية. - تقدير قيمة وأهمية المياه.	- التنمية المستدامة. - التغير المناخى. - ندرة المياه.
الدرس الثالث: المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل).	- اهتمام الدولة بالمشروعات القومية. - أهداف رؤية ٢٠٣٠. - نماذج للمشروعات القومية (مشروع الدلتا الجديدة - مشروع الاستزراع السمكى - العاصمة الإدارية الجديدة). - تطوير العشوائيات. - النقل والمواصلات.	- التنمية المستدامة. - رؤية ٢٠٣٠.	- استخدام التكنولوجيا. - التفكير الناقد. - التفكير الإبداعى. - التفسير وتحليل النتائج.	- تقدير جهود الدولة فى تنمية الموارد. - تقدير جهود المصريين فى حفر قناة السويس عبر الزمن.	- المواطنة. - المسؤولية المجتمعية. - ريادة الأعمال.

المحتويات

مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة

- الدرس الأول: موقع مصر الفلكي ١٠
- الدرس الثاني: مظاهر سطح مصر ٢٢
- الدرس الثالث: مناخ مصر ٣٦
- الدرس الرابع: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية ٤٩
- بنك الأسئلة - الوحدة الأولى ٦١
- اختبارات الأضواء - الوحدة الأولى ٦٨

الوحدة الأولى



الحضارة المصرية القديمة

- الدرس الأول: عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة ٧٢
- الدرس الثاني: حياة المصري القديم «عصور ما قبل التاريخ» ٨٤
- الدرس الثالث: حياة المصري القديم «العصور التاريخية» ٩٦
- الدرس الرابع: مصر في عصر البطالمة والرومان ١٠٩
- بنك الأسئلة - الوحدة الثانية ١٢١
- اختبارات الأضواء - الوحدة الثانية ١٢٨

الوحدة الثانية



كنوز مصر

- الدرس الأول: الثروة المعدنية ومصادر الطاقة ١٣٢
- الدرس الثاني: موارد المياه ١٤٦
- الدرس الثالث: المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل) ١٥٩
- بنك الأسئلة - الوحدة الثالثة ١٧٤
- اختبارات الأضواء - الوحدة الثالثة ١٨٤

الوحدة الثالثة



أطلس الخرائط

- أطلس الخرائط ١٨٦

أطلس الخرائط



مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة



الوحدة الأولى



دروس الوحدة



الدرس الأول: موقع مصر الفلكي.

الدرس الثاني: مظاهر سطح مصر.

الدرس الثالث: مناخ مصر.

الدرس الرابع: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

دروس الوحدة الأولى وأهدافها:

الدرس الأول: موقع مصر الفلكي.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أميِّز بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث التعريف والاستخدامات.
- أقارن بين توقيت مصر ودول أخرى باستخدام خطوط الطول.
- أحدد موقع مصر الفلكي على الخريطة بدقة.
- أفسر تأثير الموقع الفلكي على المناخ والزمن.

الدرس الثاني: مظاهر سطح مصر.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أقارن بين الأقسام الرئيسية لسطح مصر.
- أحدد مواقع بعض مظاهر سطح مصر.
- أربط بين مظاهر سطح مصر وعوامل تشكيلها.
- أشرح العوامل الطبيعية التي أدت إلى تنوع مظاهر السطح.
- أعبر عن تقديري عظمة الله ﷻ في تنوع مظاهر سطح مصر.

الدرس الثالث: مناخ مصر.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أقارن بين الطقس والمناخ.
- أستنتج العوامل المؤثرة في مناخ مصر.
- أصف مناخ مصر خلال فصول السنة الأربعة.
- أحدد الأقاليم المناخية على خريطة مصر.
- أعبر عن تقديري عظمة الخالق ﷻ في تنوع خصائص الأقاليم المناخية.

الدرس الرابع: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أحدد المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
- أربط بين نوع البيئة والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية التي تعيش فيها.
- أفسر أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
- أستنتج الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.



نبدأ معًا

- سبق وتعلمت موقع مصر الجغرافي الذي يعتمد على معرفة حدود مصر مع الدول والبحار.. لكن: هل فكرت يومًا كيف يستطيع العلماء تحديد موقع أى مكان على سطح الكرة الأرضية بدقة؟ وأين تقع مصر على سطح الكرة الأرضية؟

أولاً شبكة الإحداثيات

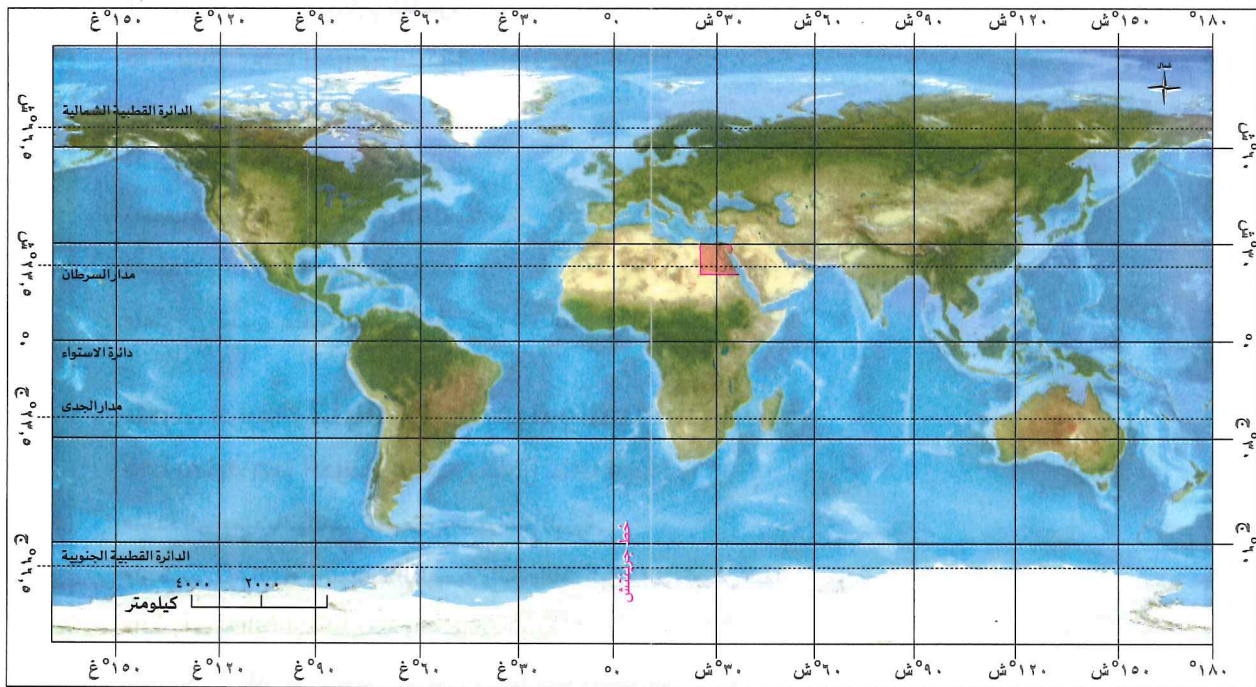
- تساعدنا شبكة الإحداثيات عند السفر واكتشاف الأماكن، كما نستطيع من خلالها أن نحدد موقع مصر على خريطة العالم.



ما المقصود بشبكة الإحداثيات

- يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.

الخريطة التالية: توضح شبكة الإحداثيات على خريطة العالم



شبكة الإحداثيات على خريطة العالم

من خلالها نستنتج أن: شبكة الإحداثيات تتكون من نوعين من الخطوط هما:

خطوط أفقية تسمى (دوائر العرض)

و

خطوط رأسية تسمى (خطوط الطول)

ما المقصود بـ...؟ خطوط الطول

• هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.

خط الطول الرئيسي

هو جرينتش، ودرجته (صفر)

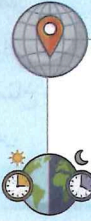
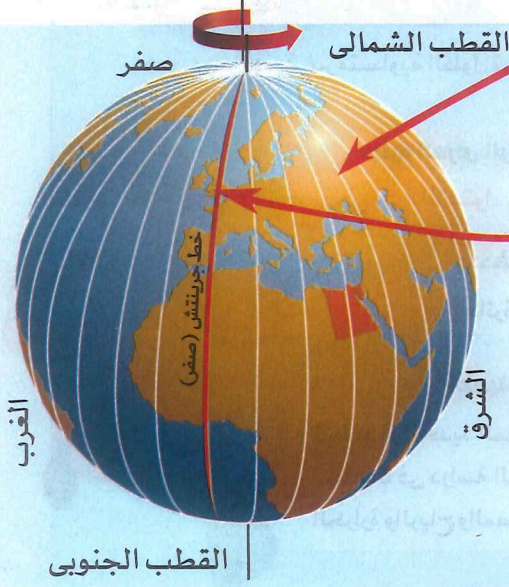
عددتها

٣٦٠ خط طول

أهميتها

- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.

- معرفة فروق التوقيت بين الدول.



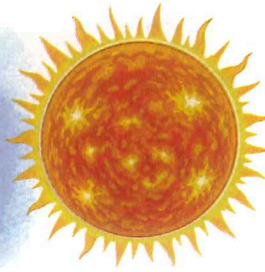
حقائق فلكية



• تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق ما النتائج؟

- يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية.

• يوجد فرق زمني يبلغ ٤ دقائق بين كل خط طول والخط الذي يليه.



◀ مثال على فرق التوقيت:

إذا كانت الساعة في لندن التي تقع على خط طول صفر هي ٣ مساءً، فكم تكون الساعة في الإسكندرية التي تقع على خط طول ٣٠ شرقًا؟

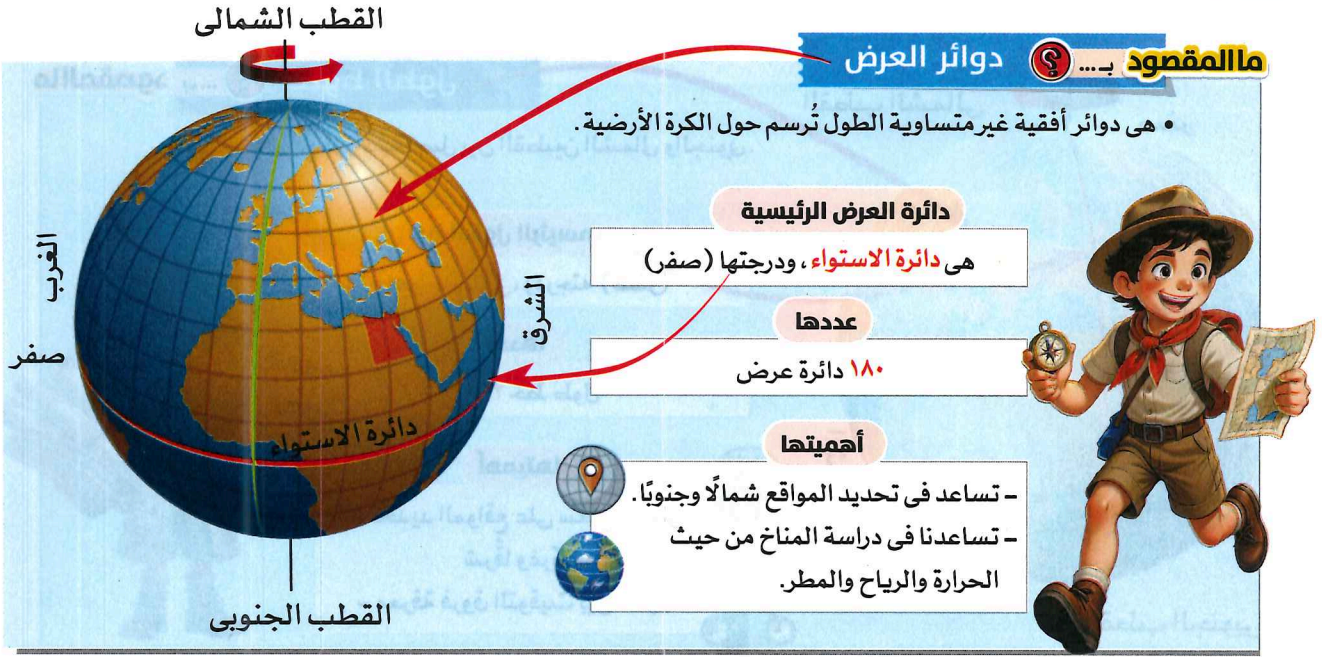
- عدد خطوط الطول بين لندن والإسكندرية = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.

- الفرق في الوقت بين الإسكندرية ولندن = عدد خطوط الطول × ٤ دقائق = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة.

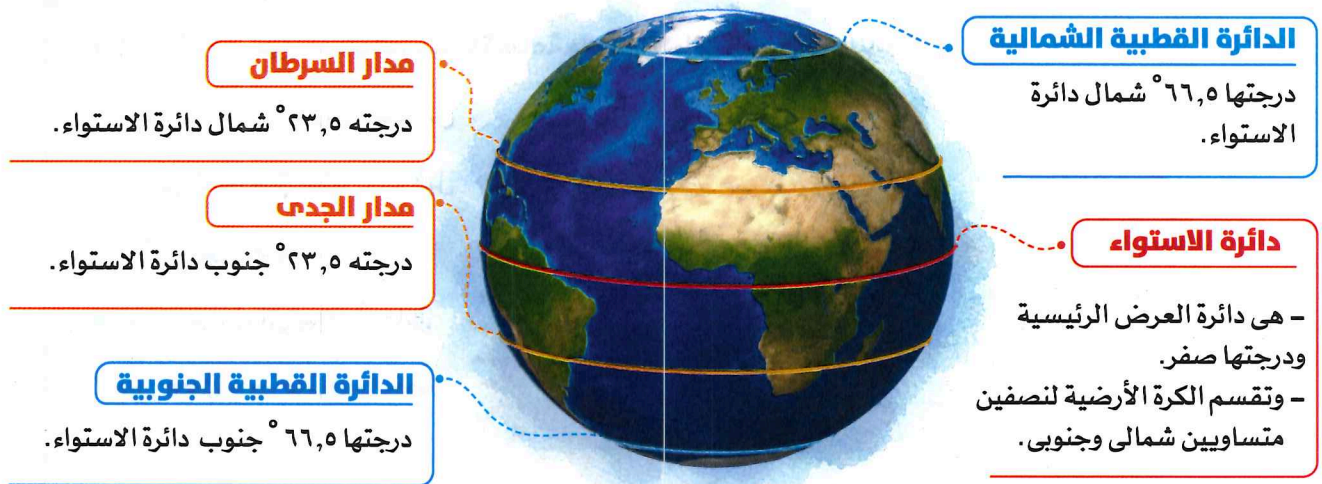
- تحويل الدقائق الى ساعات = ١٢٠ ÷ ٦٠ = ٢ ساعتين.

- الإسكندرية تقع شرق خط جرينتش فإن الساعة فيها تكون ٥ مساءً.





دوائر العرض الرئيسية



أوجه الشبه بين خطوط الطول ودوائر العرض:

- تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أن كليهما عبارة عن خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية بم تفسر: لتحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.



سؤال

س

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (.....)

٢- شبكة مكونة من خطوط الطول ودوائر العرض. (.....)

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين: خطوط الطول ودوائر العرض.

(ج) ما النتائج المترتبة على...؟ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق.



ما المقصود بالموقع الفلكي

• هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

• تقع مصريين:



قيم أتعلمها

- القدرة على تنظيم الوقت وتحديد الأولويات،
- هما أول خطوات النجاح.

حقائق تاريخية

- اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في مجالات متعددة، منها تحديد المواقع، وتوقيت الزراعة، وتنظيم الأعياد الدينية، وبناء الأهرامات.

س سؤال

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يمر مدار الجدى فى جنوب مصر.
- ٢- تقع مصر شمال دائرة الاستواء.

(ب) دلل على صحة العبارة الآتية: اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في مجالات متعددة.



- تحديد الموقع يتم باستخدام شبكة الإحداثيات.
- شبكة الإحداثيات مكونة من خطوط الطول ودوائر العرض.
- خطوط الطول هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي وعددها ٣٦٠ خطًا، وخط الطول الرئيسي هو جرينتش.
- دوائر العرض هي دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة الأرضية، وعددها ١٨٠ دائرة عرض، ودائرة العرض الرئيسية هي دائرة الاستواء.
- الموقع الفلكي هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

افهم وطبق



(١) أفكروا جيب:

١- أشرح لماذا المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غرب خط جرينتش، وأعرض الإجابة على معلمك.

لأن الأرض تدور حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق.

٢- ماذا يحدث إذا توقف دوران الأرض حول نفسها؟

لن يحدث تعاقب الليل والنهار.

(ب) أفهم وأجيب:

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تقع مصر في النصف الشرقي للكرة الأرضية. (صواب)
- ٢- تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام. (خطأ)

(ج) ألاحظ وأكمل:



١- تقع مصر شمال دائرة الاستواء في نصف الكرة الشمالي.

٢- أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة الاستواء.

٣- إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع في النصف الجنوبي للكرة الأرضية، ودرجتها

٢٣,٥° هي دائرة مدار الجدي.

(د) أفكروا استنتج:

- استنتج العلاقة بين دوائر العرض والمناخ تساعد دوائر العرض في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.

(هـ) ألاحظ وأجيب:

- حدد دائرة العرض الرئيسية التي تمر بجنوب مصر مدار السرطان.



ما المقصود بـ...

شبكة الإحداثيات	يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.
خطوط الطول	هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوب.
دوائر العرض	هي دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة الأرضية.
الموقع الفلكي	هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

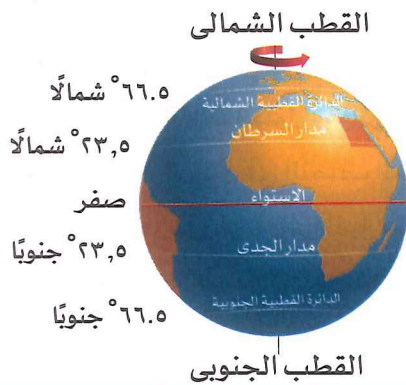


بم تفسر...؟

- أهمية خطوط الطول: تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً، ومعرفة فروق التوقيت بين الدول.
- أهمية دوائر العرض: تساعد في تحديد المواقع شمالاً وجنوباً ودراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.
- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض: تحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.



دليل:



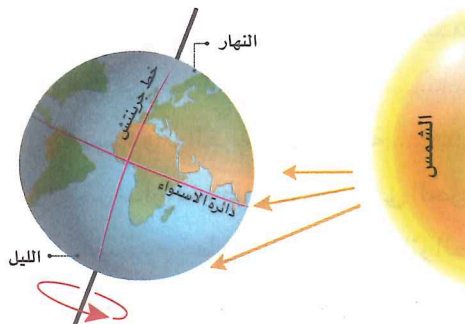
تتعدد دوائر العرض الرئيسية

حيث توجد:

- دائرة الاستواء ودرجتها صفر، وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين.
- مدار السرطان ودرجته 23,5° شمال دائرة الاستواء.
- مدار الجدي ودرجته 23,5° جنوب دائرة الاستواء.
- الدائرة القطبية الشمالية ودرجتها 66,5° شمال دائرة الاستواء.
- الدائرة القطبية الجنوبية ودرجتها 66,5° جنوب دائرة الاستواء.

اهتم المصريون القدماء بالفلك

حيث استخدموه في مجالات متعددة؛ منها تحديد المواقع، وتوقيت الزراعة، وتنظيم الأعياد الدينية، وبناء الأهرامات.



ما النتائج المترتبة على...؟

دوران الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الغرب إلى الشرق

يؤدي ذلك إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية.



تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ شبكة الإحداثيات تتكون من خطوط الطول و.....
- ٢ دائرة العرض الرئيسية هي دائرة.....
- ٣ خط الطول الرئيسى درجته.....
- ٤ يعرف خط الطول الرئيسى بخط.....
- ٥ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل ٢٤ ساعة من..... إلى.....
- ٦ تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية لنصفين متساويين شمالي و.....
- ٧ دائرة العرض الرئيسية التي توجد جنوب دائرة الاستواء هي.....
- ٨ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أن كليهما عبارة عن خطوط.....
- ٩ الموقع الفلكي هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر.....

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام. (.....)
- ٢ تشرق الشمس على المناطق الشرقية من الكرة الأرضية قبل المناطق الغربية. (.....)
- ٣ تفيد دوائر العرض في حساب الوقت بين مدينتين. (.....)
- ٤ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في الاتجاه. (.....)
- ٥ يقع مدار الجدى في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. (.....)
- ٦ دوائر العرض هي دوائر أفقية متساوية في الطول. (.....)
- ٧ يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي. (.....)
- ٨ تقع مصر شمال دائرة الاستواء. (.....)

السؤال الثالث

صوب ما تحته خط:

- ١ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أن كليهما عبارة عن خطوط حقيقية.
- ٢ يقع مدار السرطان جنوب دائرة الاستواء.
- ٣ خطوط الطول هي أنصاف دوائر أفقية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.

السؤال الرابع

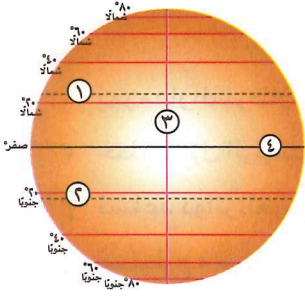
اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يمر في جنوب مصر مدار..... (السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش)
- ٢ تفيد دوائر العرض في معرفة..... (الوقت - المناخ - التضاريس - اليوم)
- ٣ يمر مدار السرطان في مصر في الجزء..... (الشمالي - الجنوبي - الشرقي - الغربي)
- ٤ تستخدم خطوط الطول مع دوائر العرض في تحديد..... (المناخ - الموقع - الزمن - الحرارة)
- ٥ تساعد خطوط الطول في تحديد..... (المناخ - الوقت - الفصل - الشهر)
- ٦ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في..... (الشكل - الحجم - الدرجة « صفر » - الطول)

المستوى الثاني

السؤال الخامس

ادرس الشكل المقابل، ثم أجب:



١ يشير رقم (١) إلى مدار الجدى. (صواب - خطأ)

٢ يشير رقم (٢) إلى القطب الجنوبي. (صواب - خطأ)

٣ يشير رقم (٣) إلى خط

٤ الدائرة رقم (٤) تكون درجتها (صفر - $23,5^\circ$ - $66,5^\circ$ - 90°)

المستوى الثالث

السؤال السادس

أجب عما يلي:

- إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش ١٠ صباحًا، فكم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول 30° شرقًا؟

السؤال السابع

بم تفسر...؟

- ١ أهمية شبكة الإحداثيات على الخريطة.
- ٢ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.
- ٣ أهمية دوائر العرض.
- ٤ أهمية خطوط الطول.
- ٥ أهمية خطوط الطول ودوائر العرض في حياتنا.

المستوى الرابع

السؤال الثامن

ما النتائج المترتبة على...؟

- دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق.

السؤال التاسع

دل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في مجالات متعددة.
- ٢ تعدد دوائر العرض الرئيسية.

السؤال العاشر

ما العلاقة بين...؟

- ١ خطوط الطول والوقت.
- ٢ دوائر العرض والمناخ.
- ٣ خطوط الطول ودوائر العرض.

مستوى القمة



١ اختر: من خلال دراستك لموقع مصر الفلكي تستنتج أن مصر تقع:

- (أ) جنوب دائرة الاستواء وشرق خط جرينتش.
- (ب) شمال دائرة الاستواء وشرق خط جرينتش.
- (ج) شمال دائرة الاستواء وغرب خط جرينتش.
- (د) جنوب دائرة الاستواء وغرب خط جرينتش.

٢ ماذا يحدث إذا لم يرسم العلماء خطوط الطول ودوائر العرض على مجسمات الكرة الأرضية؟

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يمر مدار السرطان في مصر جهة..... (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢ خط الطول الرئيسي ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي هو..... (الغربية ٢٠٢٦)
- ٣ تساعد دوائر العرض على دراسة أحوال..... (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٤ نستطيع معرفة فرق التوقيت بين البلدان باستخدام..... (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تشرق الشمس على المناطق الغربية من الكرة الأرضية قبل مناطقها الشرقية. (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢ تقع مصر جنوب دائرة الاستواء. (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٣ تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٢٤ ساعة. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٤ عدد خطوط الطول أقل من عدد دوائر العرض. (الجيزة ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يعرف خط الطول الرئيسي باسم..... (مدار السرطان - مدار الجدى - جرينتش - الاستواء) (دمياط ٢٠٢٦)
- ٢ يبلغ الفارق الزمنى بين كل خط طول والخط الذى يليه..... (٣ دقائق - ٤ دقائق - ٥ دقائق - ٦ دقائق) (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ أكبر دوائر العرض الرئيسية ودرجتها صفر..... (السرطان - القطبية - الاستواء - الجدى) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٤ تقع مصر..... دائرة الاستواء. (شمال - جنوب - شرق - غرب) (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية. (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالى والجنوبى. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٣ دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر. (بورسعيد ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ يبلغ الفرق الزمنى بين كل خط طول والخط الذى يليه دقيقة واحدة. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٢ تعد دائرة السرطان هى دائرة العرض الرئيسية. (الغربية ٢٠٢٦)

السؤال السادس

بم تفسر...؟

- ١ شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية..... (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٢ أهمية خطوط الطول..... (قنا ٢٠٢٦)

السؤال السابع

أجب عما يلى:

- ١ ما المقصود ب: الموقع الفلكى؟..... (قنا ٢٠٢٦)
- ٢ ماذا يحدث إذا: لم يتم رسم دوائر العرض؟..... (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٣ ما المقصود ب: شبكة الإحداثيات؟..... (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٤ ما العلاقة بين: خطوط الطول والوقت؟..... (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٥ دلل على صحة العبارة الآتية: لخطوط الطول أهمية كبيرة فى حياتنا..... (بنى سويف ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

١ ابحث، وأجب:

تشترك خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد المواقع بدقة، ويمتد خط جرينتش من القطب الشمالى إلى القطب الجنوبي، ويمر ببعض الدول، كما تمتد دائرة الاستواء من الشرق إلى الغرب.

(١) حدد التشابه والاختلاف بين خط جرينتش ودائرة الاستواء.

(ب) باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) أو أحد مصادر التعلم الأخرى، اذكر:

- اسم إحدى الدول الإفريقية التى يمر بها خط جرينتش ودائرة الاستواء.

- إحدى مدن العالم التى يتفق توقيتها مع التوقيت المحلى لمدينة القاهرة.

- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض فى الملاحة الجوية والبحرية.

٢ فكر، واحسب:

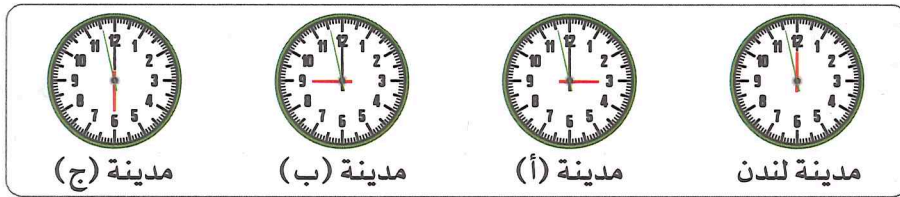
يخوض المنتخب الوطنى مباراة لكرة القدم أمام أحد المنتخبات الأوروبية فى تمام الساعة ٦ مساءً بتوقيت لندن، وذلك على أحد ملاعب العاصمة البريطانية لندن.

(١) إذا علمت أن القاهرة تقع على خط طول 30° شرقاً، بينما تقع لندن على خط طول صفر 0° (خط جرينتش)، فاحسب

توقيت عرض المباراة فى القاهرة، علمًا بأن كل 15° من خطوط الطول تمثل فرق ساعة واحدة فى التوقيت.

(ب) أمامك ٣ مدن تقع شرق خط جرينتش بتوقيتات مختلفة، حدد خط الطول الذى تقع عليه كل مدينة بناءً على فارق

التوقيت بينها وبين مدينة لندن.



١ تقع المدينة (أ) على خط طول

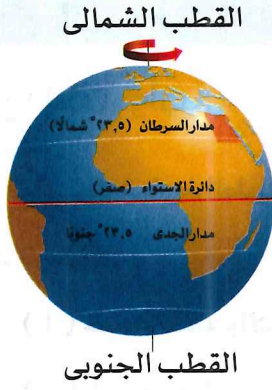
٢ تقع المدينة (ب) على خط طول

٣ تقع المدينة (ج) على خط طول

٣ فكر، واكتب:

- إذا لم يتوصل العلماء لرسم خطوط الطول ودوائر العرض، فكيف سيؤثر ذلك على حياة الإنسان والتنقل، والملاحة،

والتوقيت؟ اكتب فقرة توضح رأيك مدعومًا بأمثلة.....



④ لاحظ، وحدد:

لاحظ الشكل المقابل، وتعاون مع زميلك في:

- أ شرح المقصود بدوائر العرض
- ب تحديد دوائر العرض الرئيسية
- ج تفسير أهمية دوائر العرض

⑤ فكر، وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ عدد خطوط الطول أقل من عدد دوائر العرض. (.....)
- ٢ تقع مصر جنوب دائرة الاستواء. (.....)
- ٣ تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا. (.....)
- ٤ تتشابه الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية في نفس الدرجة. (.....)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يبلغ الفرق الزمني بين كل خط طول والخط الذي يليه دقيقة واحدة - أربع دقائق - سبع دقائق - عشر دقائق
- ٢ يُعرف خط الطول الرئيسي باسم مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - خط جرينتش

(ج) أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١ يمر مدار السرطان في مصر جهة
- ٢ دائرة العرض الرئيسية التي تقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين هي

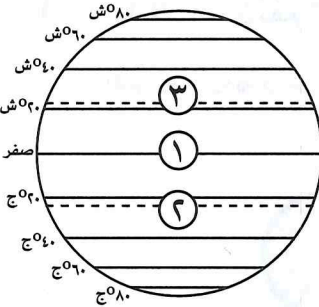
(د) لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب:

١ صواب أم خطأ...؟ يشير الرقم (١) إلى خط جرينتش. (.....)

٢ يشير الرقم (٢) إلى مدار

٣ يشير الرقم (٣) إلى مدار

(هـ) ما المقصود بكل من...؟



- ١ خطوط الطول:
- ٢ الموقع الفلكي:

⑥ أجب عما يلي:

- ١ بم تفسر...؟ أهمية خطوط الطول
- ٢ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين: خطوط الطول ودوائر العرض

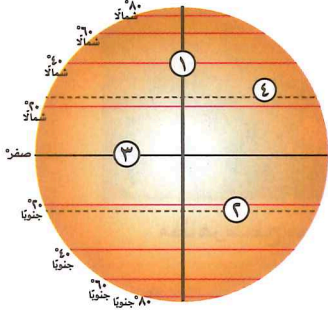
هيا نستعد للدرس القادم



لماذا يختلف شكل سطح الأرض في مصر من مكان لآخر؟ وما أهم مظاهر السطح بها؟

السؤال الأول

(١) ادرس الشكل المقابل، ثم أكمل:



١- تمثل دائرة الاستواء رقم (.....).

٢- خط جرينتش يمثل رقم (.....).

٣- مدار الجدي يمثل رقم (.....).

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية دوائر العرض.

٢ أهمية خطوط الطول.

السؤال الثاني

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.

٢ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي .

٣ دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، وهي غير متساوية الطول.

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١ اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستخدموه في حياتهم.

٢ يمكن تحديد الفرق الزمني بين مدينة وأخرى باستخدام خطوط الطول.

السؤال الثالث

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ إحدى دوائر العرض الرئيسية ودرجتها $23,5^\circ$ جنوبًا

(الدائرة القطبية الشمالية - مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية - مدار الجدي)

٢ خط الطول الرئيسي يسمى

(جرينتش - السرطان - الجدي - الاستواء)

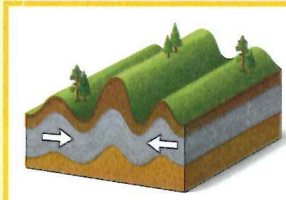
٣ دائره عرض رئيسية تمر بجنوب مصر

(مدار الجدي - مدار السرطان - دائرة الاستواء - خط جرينتش)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

١ حدد أوجه الشبه والاختلاف: بين خطوط الطول ودوائر العرض.

٢ ما النتائج المترتبة على...؟ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق.



عوامل تشكيل سطح مصر



مظاهر سطح مصر

نبدأ معاً

- إذا ذهبت في رحلة لاستكشاف أراضي مصر، فستجد أن طبيعتها مليئة بالتنوع، فهل تعرف أهم مظاهر السطح بها؟

أولاً مظاهر سطح مصر

- تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وبطبيعة خلابة ساحرة **دلل** **حيث**:



وما يزيدها جمالاً
سهولها الساحلية
شمالاً وشرقاً.

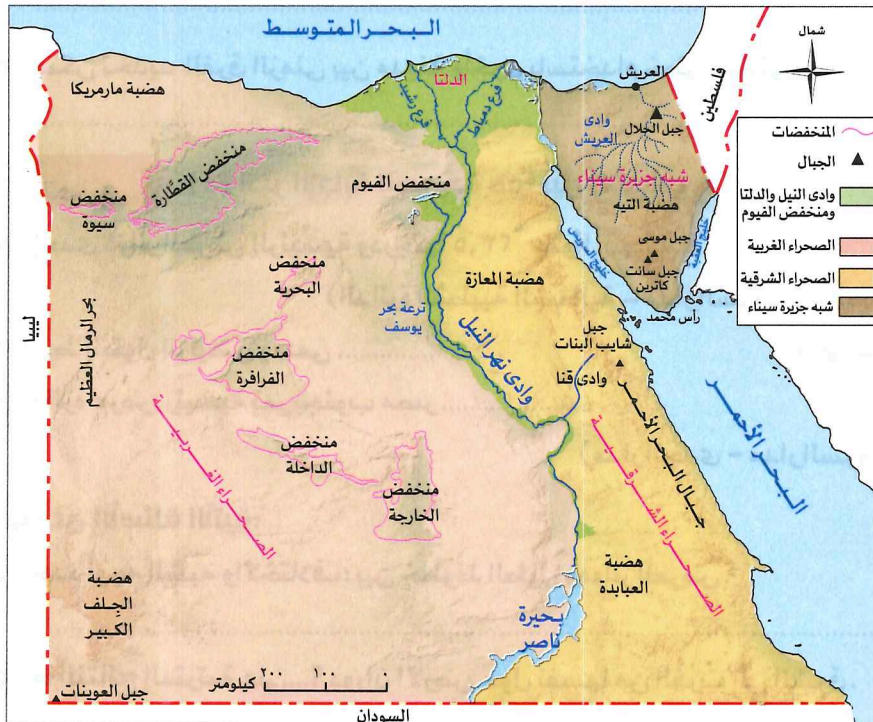


يوجد بها الصحارى
الشاسعة والجبال
الشاهقة مثل جبال
البحر الأحمر.



يجرى بها نهر النيل،
وتمتد على جانبيه
السهول الفيضية.

ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية



وادي النيل والدلتا
ومنخفض الفيوم

الصحراء الغربية

الصحراء الشرقية

شبه جزيرة سيناء

خريطة أقسام سطح مصر

١ وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم



- يعد هذا القسم أصغر أقسام مصر مساحة.
- خلال رحلة نيلية من أسوان إلى البحر المتوسط، سنلاحظ أن الأراضي على جانبي (وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم) تتميز بأراضيهم بـ:
 - خصوبة التربة.
 - المياه العذبة.
- يمكننا التمييز بين ثلاثة أجزاء فى هذا القسم كالتالى:

١ دلتا النيل

- أراضٍ خصبة كوّنّها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب.
- تأخذ شكل مثلث.
- تبلغ حوالى نصف مساحة الأراضي الزراعية.

ب وادى النيل

- الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل.
- يمتد وادى النيل من الحدود الجنوبية لمصر حتى القاهرة

ج منخفض الفيوم

- يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحريوسف.
- لذلك يتميز بخصوبة أرضه رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.



حقائق تاريخية

- ساهمت الزراعة فى استقرار المصرى القديم حول نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة التى تعد واحدة من أقدم حضارات العالم.

س سؤال ؟

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تتميز دلتا النيل بأنها تأخذ شكل
 - ٢- تساعد ترعة بحريوسف على وصول المياه من نهر النيل إلى منخفض
- (ب) دلل على صحة العبارة الآتية: تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وبطبيعة خلابة ساحرة.

• تعد أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة.

يغلب عليها المظهر الهضبي وتتنوع بها مظاهر السطح **دليل** حيث يوجد بها:

أ الهضاب

منها: هضبة الجلف الكبير في الجنوب.

هضبة مارمريكا في الشمال الغربي.



ب الجبال

من أشهرها: جبل العوينات في الجنوب الغربي.



ج الكثبان الرملية

مثل: بحر الرمال العظيم.

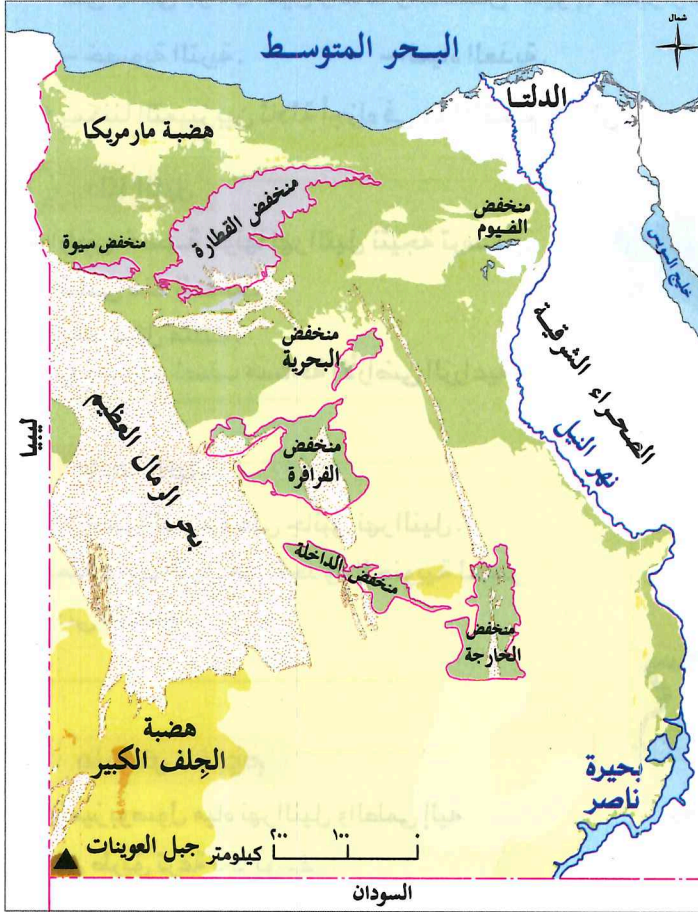


د المنخفضات

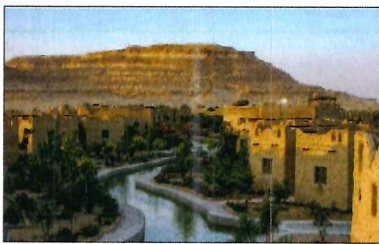
أكبرها منخفض القطارة، وهو نادر السكان.



منخفض القطارة



خريطة تضاريس الصحراء الغربية



سيوة

هناك منخفضات **مأهولة** بالسكان **بم** تفسر **ج** لوجود المياه الجوفية والنشاط الزراعي منها: سيوة - الداخلة - الخارجة - البحرية - الفرافرة.

س سؤال

(١) صوب ما تحته خط:

١- أكبر منخفضات الصحراء الغربية منخفض الداخلة.

٢- من أشهر جبال الصحراء الغربية جبل العوينات في الجنوب الشرقي.

(ب) **بم** تفسر...؟ تميز بعض منخفضات الصحراء الغربية بوجود السكان بها.

٣ الصحراء الشرقية

- تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء جبلية هضبية **بم تفسر** لكثرة الجبال والهضاب بها.
- **كما تتميز بأنها:** غنية بالمعادن كالذهب ويوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.
- أهم مظاهر السطح بالصحراء الشرقية مثل:

أ الهضاب

مثل: هضبة المعازة في **الشمال**. هضبة العباددة في **الجنوب**.



ب الجبال

أشهرها: سلسلة جبال البحر الأحمر، وأعلى قممها جبل **شايب البنات**.



ج الأودية الجافة

ما المقصود بالأودية الجافة ؟

- هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.
- **أهميتها:** يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.



خريطة تضاريس الصحراء الشرقية



٤ شبه جزيرة سيناء

- تتميز شبه جزيرة سيناء بتنوع مظاهر السطح بها **دلل** كما يلي في:

أ الجنوب

يتميز بالجبال الوعرة، **مثل:** جبل سانت كاترين وجبل موسى.

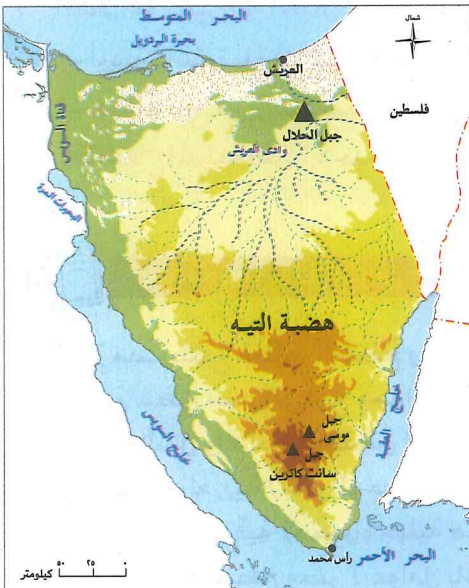


ب الوسط

ينتشر فيه الهضاب **مثل:** هضبة التيه، ويقطعها بعض الأودية الجافة، منها **وادي العريش**.

ج الشمال

يتميز بوجود السهول الساحلية وبعض الجبال **مثل:** جبل الحلال.



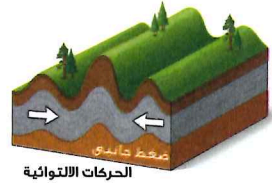
خريطة تضاريس شبه جزيرة سيناء

ساهمت العديد من العوامل في تشكيل سطح مصر، ومنها:

أ العوامل الباطنية

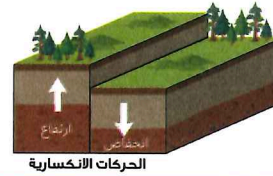
تحدث في باطن الأرض، مثل:

الالتواءات



الانكسارات

مثل: التي ساهمت في تشكيل جبال البحر الأحمر.



ب العوامل الخارجية

تحدث على سطح الأرض، مثل:

التعرية الهوائية

بفعل الرياح التي شكلت الكثبان الرملية.



التعرية المائية

التي شكلت «وادي النيل والأودية الجافة»



قيمة في معلومة

- المناظر الطبيعية الخلابة تجذب السياح، وتسهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية.

حقائق جغرافية

- تتميز مصر بتنوع مظاهر سطحها التي تشكلت عبر عصور مختلفة.
- ساعد تنوع مظاهر السطح في مصر على تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية.

قالوا

- استثمر المصريون القدماء الصحارى المصرية أفضل استثمار، فأخذوا منها المعادن كالذهب والنحاس والحديد، وبنوا بها مقابرهم، وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

قيم أتعلمها

- ضرورة الحفاظ على الموارد وحسن استخدامها.
- لمراعاة حقوق الأجيال القادمة.

س سؤال

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

(.....)

(.....)

١- أودية كانت تملؤها المياه قديمًا، ثم جفت.

٢- هضبة تقع في وسط شبه جزيرة سيناء.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ حدوث الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية.....

تعلمت في هذا الدرس

- تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وبطبيعة خلابة ساحرة.
- ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية:
- وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. (أصغر أقسام مصر مساحة).
- الصحراء الغربية (أكبر الوحدات التضاريسية).
- الصحراء الشرقية (صحراء جبلية هضبية).
- شبه جزيرة سيناء.
- عوامل تشكيل سطح مصر (عوامل باطنية - عوامل خارجية).

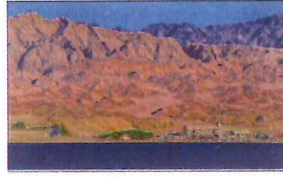


(أ) **ألاحظ، وأصنف:** لاحظ الصور التالية، ثم صف مظاهر الجمال بها.



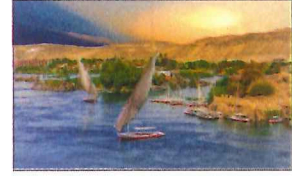
السهول الساحلية

جمال المياه الزرقاء الصافية والرمال الذهبية الممتدة على الشاطئ



جبال البحر الأحمر

ارتفاع الجبال وشموخها، وتعدد ألوان الصخور وتشكيلاتها الطبيعية



نهر النيل

يجرى نهر النيل وتمتد على جانبيه السهول الفيضية

(ب) **ألاحظ، وأختار:**

اختر مما بين القوسين:

- معظم أراضي مصر ذات طبيعة (ساحلية - صحراوية - زراعية - جبلية)

(ج) **أقرأ، وأفسر:**

- بم تفسر: يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية؟ لأنه يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحريوسف.

(د) **أفهم، وأجيب:**

- ١- دلل على صحة العبارة: تتنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية. حيث يوجد بها الهضاب مثل هضبة الجلف الكبير وهضبة مارمرिका، والجبال مثل جبل العوينات، والكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم، والمنخفضات مثل منخفض القطارة.
- ٢- فسر: أسباب تركيز السكان في منخفض سيوة، وندرته في منخفض القطارة. لوجود المياه الجوفية والنشاط الزراعي في منخفض سيوة.

(هـ) **أفكر، وأجيب:**

- ١- وضح أهمية الأودية الجافة. يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.
- ٢- اذكر أهم الموارد التي خلقها الله سبحانه وتعالى بالصحراء الشرقية. غنية بالمعادن كالذهب، ويوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.
- ٣- أكمل: توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة المعازة.

(و) **أبحث، وأصف:**

- بالاستعانة بمصادر المعرفة المختلفة، ابحث عن صور لأهم مظاهر السطح في سيناء وألصقها، ثم اكتب وصفاً لكل صورة. يمكنك البحث بالاستعانة بالكلمات الآتية: جبل موسى - جبل سانت كاترين - هضبة التيه.

(ز) **أتخيل، وأرسم:**

اختر أحد الأقسام التضاريسية التي درستها، وارسم لوحة فنية معبرة عن مظاهر السطح به. يمكنك الاستعانة بشرح الدرس لرسم اللوحة الفنية.

(ح) **أتأمل، وأكتب:**

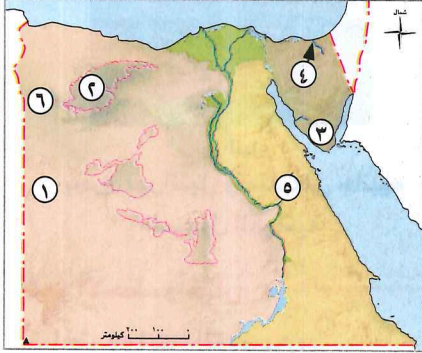
اكتب فقرة عن تنوع مظاهر السطح في مصر، وتأثيرها على تنوع الأنشطة الاقتصادية. يمكنك الاستعانة بشرح الدرس.

(ط) **أناقش، وأقترح:**

- ١- حدّد أشهر مظاهر السطح في محافظتك، واكتب فقرة عنها. أجب حسب المحافظة التي تعيش بها.
- ٢- اقترح مع زملائك أفكاراً للاستفادة من مظاهر السطح الموجودة في محافظتك. أجب حسب المحافظة التي تعيش بها.



استخرج من الخريطة:



- ١ بحر الرمال العظيم.
- ٢ منخفض القطارة.
- ٣ جبل سانت كاترين.
- ٤ وادى العريش.
- ٥ وادى قنا.
- ٦ منخفض سيوة.

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

الدلتا

وادى النيل

منخفض الفيوم

العوامل الباطنية

العوامل الخارجية

- أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل، وتأخذ شكل مثلث.

- الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل، ويمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى القاهرة.

- منخفض يتميز بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة بحريوسف.

- عوامل تحدث فى باطن الأرض، مثل: الالتواءات، والانكسارات.

- عوامل تحدث على سطح الأرض، مثل: التعرية بفعل الرياح والتعرية المائية.



دليل:

تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح.

- حيث يجرى بها نهر النيل، وعلى جانبيه السهول الفيضية بالإضافة للصحارى والجبال الشاهقة، والسهول الساحلية الموجودة شمالاً وشرقاً.



ما النتائج المترتبة على...؟

تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح.

- أدى إلى تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية.



قارن بين:

وجه المقارنة	شبه جزيرة سيناء	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
الهضاب	- هضبة التيه.	- هضبة المعازة. - هضبة العبايدة.	- هضبة الجلف الكبير. - هضبة مارمريكا.
الجبال	- جبل سانت كاترين. - جبل موسى.	- سلسلة جبال البحر الأحمر.	- جبل العوينات.



تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر.....
- ٢ تأخذ دلتا النيل شكل
- ٣ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة
- ٤ تشكّل نهر النيل نتيجة التعرية
- ٥ تنتشر الجبال في جنوب شبه جزيرة سيناء مثل جبل و.....
- ٦ من الأودية الجافة التي تقطع الهضاب في شبه جزيرة سيناء وادي
- ٧ تميز وادي النيل ودلتاه بجودة وخصوبة
- ٨ أعلى قمة في جبال البحر الأحمر هي جبل
- ٩ يقطع هضبة التيه في وسط شبه جزيرة سيناء وادي
- ١٠ أكبر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر
- ١١ تتميز بعض منخفضات الصحراء الغربية بأنها مأهولة بالسكان؛ لوجود
- ١٢ تستخدم الأودية الجافة في تخزين المياه عند حدوث

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ينقسم سطح مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. (.....)
- ٢ تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر. (.....)
- ٣ يقع جبل العوينات في الجزء الشمالي الغربي من الصحراء الغربية. (.....)
- ٤ ساعدت الحركات الانكسارية في تشكيل جبال البحر الأحمر. (.....)
- ٥ ساعد تنوع مظاهر السطح في مصر على تنوع الثروات الطبيعية. (.....)
- ٦ تعد التعرية أحد العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض. (.....)
- ٧ يقع جبل الحلال في جنوب شبه جزيرة سيناء. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في الدلتا حوالي مساحة الأراضي الزراعية. (ربع - نصف - خمس - ثلث)
- ٢ أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر هي
- ٣ (وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء)
- ٤ أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال البحر الأحمر هو جبل (موسى - سانت كاترين - العوينات - شايب البنات)
- ٥ تشكلت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات (الالتوائية - الانكسارية - البركانية - الزلزالية)
- ٦ تروى أرض منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة (الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحريوسف - المحمودية)
- ٧ تشكلت الدلتا نتيجة التعرية (الهوائية - الجليدية - المائية - الكيميائية)
- ٨ توجد هضبة الجلف الكبير في الصحراء (الشرقية - الغربية - سيناء - كهاري)
- ٩ يتميز الجزء الأوسط بشبه جزيرة سيناء بانتشار (البحيرات - الهضاب - الكثبان - الواحات)

المستوى الثاني

السؤال الرابع

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ ترعة تصل مياه نهر النيل والطمى إلى منخفض الفيوم. (.....)
- ٢ هضبة تقع فى وسط شبه جزيرة سيناء ويقطعها وادى العريش. (.....)
- ٣ مجارى كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. (.....)
- ٤ رواسب فيضية عند مصب نهر النيل وتتخذ شكل المثلث. (.....)
- ٥ مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية. (.....)

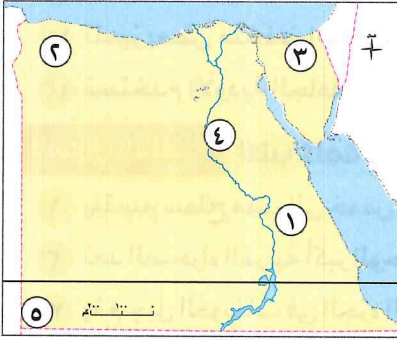
السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ يقع جبل العوينات فى شمال غرب الصحراء الغربية.
- ٢ تشكلت الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم نتيجة التعرية المائية.
- ٣ يقطع هضبة التيه بعض الأودية الجافة منها وادى قنا.
- ٤ توجد فى شمال الصحراء الشرقية هضبة العباددة.
- ٥ توجد هضبة مارمرিকা فى جنوب الصحراء الغربية.
- ٦ يمتد بحر الرمال العظيم فى الصحراء الشرقية.

السؤال السادس

أمامك خريطة مماء لمصر: اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١ الصحراء.....
- ٢ هضبة.....
- ٣ وادى.....
- ٤ وادى.....
- ٥ جبل.....

المستوى الثالث

السؤال السابع

حدد العنصر المختلف فى المجموعات التالية:

- ١ الجلف الكبير - التيه - العوينات - العباددة.
- ٢ مارمرিকা - بحر الرمال العظيم - المعازة - العوينات.
- ٣ القطارة - سانت كاترين - العريش - التيه.

السؤال الثامن

انسب المظاهر الجغرافية التالية إلى الوحدة التضاريسية التى تنتمى لها:

- ١ هضبة العباددة. (.....)
- ٢ وادى قنا. (.....)
- ٣ منخفض القطارة. (.....)

السؤال التاسع

بم تفسر...؟

- ١ تعد الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبية.....
- ٢ تكوّن وادى النيل فى مصر.....
- ٣ تميز منخفض سيوة والبحرية والفرافرة بوجود سكان بها.....
- ٤ تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.....
- ٥ أهمية الأودية الجافة.....

المستوى الرابع

- ٦ تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية
- ٧ استقرار المصرى القديم حول نهر النيل

السؤال العاشر ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ حدوث الحركات الانكسارية فى الصحراء الشرقية
- ٢ وجود المياه الجوفية فى منخفضات الصحراء الغربية
- ٣ تكوّن الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل
- ٤ حدوث التعرية الهوائية فى الصحراء الغربية
- ٥ اتصال منخفض الفيوم بترعة بحريوسف
- ٦ تنوع مظاهر سطح مصر

السؤال الحادى عشر دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١ تتنوع مظاهر السطح فى شبه جزيرة سيناء
- ٢ الصحراء الشرقية غنية بالموارد الاقتصادية الطبيعية
- ٣ يُعد منخفض الفيوم مميزاً عن باقي منخفضات مصر
- ٤ تتنوع مظاهر السطح بالصحراء الغربية
- ٥ تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح

السؤال الثانى عشر قارن بين:

- ١ العوامل الباطنية والعوامل الخارجية لتشكيل سطح الأرض من حيث المفهوم.

وجه المقارنة	العوامل الباطنية	العوامل الخارجية
المفهوم		

- ٢ الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث أهم الجبال والهضاب فى كل منهما.

وجه المقارنة	الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية
أهم الجبال		
أهم الهضاب		

مستوى القمة

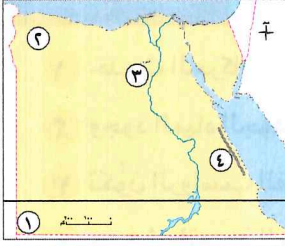


- (أ) ماذا يحدث إذا لم...؟ تتوفر المياه الجوفية فى منخفضات الصحراء الغربية
- (ب) ما العلاقة بين...؟ ١- الأودية الجافة ومياه السيول
- ٢- هضبة التيه ووادى العريش
- (ج) وضح: كيف استثمر المصريون القدماء الصحارى المصرية أفضل استثمار

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أمامك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



(القاهرة ٢٠٢٦)

(الغربية ٢٠٢٦)

(الفيوم ٢٠٢٦)

(بورسعيد ٢٠٢٦)

١ جبل

٢ هضبة

٣ منخفض أراضي هضبة تروى بمياه نهر النيل

٤ جبال

السؤال الثاني

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(قنا ٢٠٢٦)

١ يمتد وادى النيل فى مصر حتى مدينة شمالاً.

(الدقهلية ٢٠٢٦)

٢ يوجد جبل العوينات فى

(الأقصر ٢٠٢٦)

٣ أعلى قمة جبلية فى جبال البحر الأحمر تتمثل فى قمة جبل

(الأقصر ٢٠٢٦)

٤ أكبر الوحدات التضاريسية فى مصر هى

السؤال الثالث

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(الشرقية ٢٠٢٦) (.....)

١ يمتد وادى النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش.

(الأقصر ٢٠٢٦) (.....)

٢ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة حركات انكسارية.

(الغربية ٢٠٢٦) (.....)

٣ يعد وادى النيل والدلتا أكبر الوحدات التضاريسية فى مصر.

(القليوبية ٢٠٢٦) (.....)

٤ يقع منخفض الفيوم فى الصحراء الشرقية قرب نهر النيل.

السؤال الرابع

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(العريش - فيران - الفيوم - قنا) (القاهرة ٢٠٢٦)

١ من الأودية الجافة فى الصحراء الشرقية وادى

(التيه - الجلف الكبير - المعازة - العباددة) (الجيزة ٢٠٢٦)

٢ يعد من أشهر هضاب الصحراء الغربية هضبة

(الصحراء الشرقية - سيناء - الصحراء الغربية - الدلتا) (قنا ٢٠٢٦)

٣ يوجد منخفض القطارة فى

(سانت كاترين - موسى - الحلال - شايب البنات) (الإسكندرية ٢٠٢٦)

٤ من أشهر جبال شمال سيناء جبل

السؤال الخامس

بم تفسر...؟

١ يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه فى الصحراء الغربية. (الإسكندرية ٢٠٢٦)

٢ تعد الصحراء الشرقية ثروة قومية. (القليوبية ٢٠٢٦)

٣ توجد منخفضات فى الصحراء الغربية مأهولة بالسكان. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

٤ الصحراء الشرقية صحراء جبلية وهضبية. (البحيرة ٢٠٢٦)

السؤال السادس

ما النتائج المترتبة على...؟

١ تنوع مظاهر سطح مصر. (الشرقية ٢٠٢٦)

٢ وجود المياه الجوفية فى منخفض سيوة. (القليوبية ٢٠٢٦)

٣ الحركات الانكسارية فى الصحراء الشرقية. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال السابع

دل على صحة العبارات الآتية:

١ استثمر المصريون القدماء الصحارى المصرية. (القليوبية ٢٠٢٦)

٢ تكثرت الجبال فى جنوب سيناء. (البحيرة ٢٠٢٦)



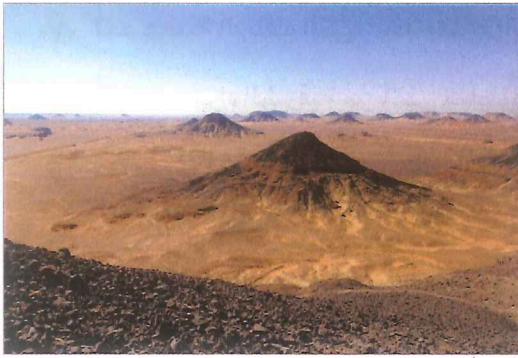
تدريبات الكتاب المدرسى

١ اقرأ، وأجب:

الصحراء البيضاء والسوداء (نص إثرائي)



الصحراء البيضاء



الصحراء السوداء

شاهد الصورتين المقابلتين، واقرأ الفقرة، ثم أجب عما يلي:

يوجد بالصحراء الغربية عديد من المناطق منها الصحراء البيضاء التى تقع فى واحة الفرافرة بمحافظة الوادى الجديد، وتمثل إحدى عجائب الطبيعة فى مصر والعالم، حيث تتميز بالتكوينات الصخرية الجيرية الفريدة بفعل الرياح، بالإضافة لبقايا الكائنات الحية التى كانت تعيش فيها، والصحراء السوداء التى تقع فى مصر فى محافظة الوادى الجديد، ويغطيها اللون الأسود بسبب بقايا الانفجارات البركانية التى جفّت على مدى ملايين السنين.

١ حدد العوامل المؤثرة فى تشكيل كل من الصحراء البيضاء والسوداء.

٢ اكتب دعوة لأحد أصدقائك خارج مصر لزيارة الصحراء البيضاء والسوداء.

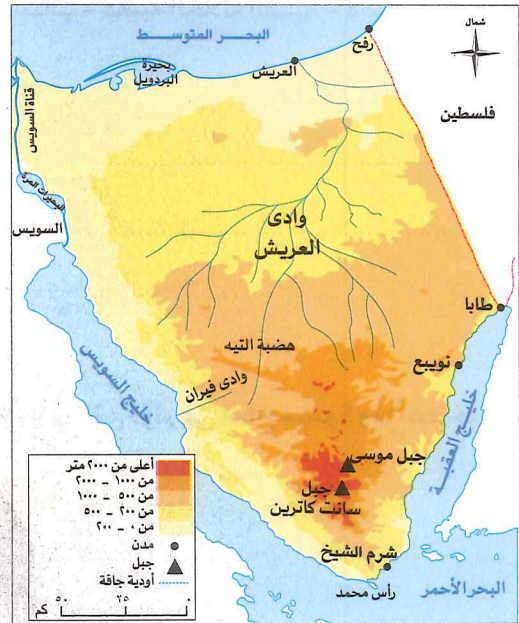
٣ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) دلل على أهمية الصحراء البيضاء والسوداء لكل من البحث العلمى والاقتصاد المصرى.

٢ حل، وقارن:

لاحظ الخريطتين التاليتين، ثم أكمل الجدول التالى:



مظاهر السطح فى الصحراء الغربية



مظاهر السطح فى شبه جزيرة سيناء

وجه المقارنة	شبه جزيرة سيناء	الصحراء الغربية
حدودها		
أهم الهضاب		
أهم الجبال		

٣ فكر، وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. يمتد وادى النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش. (.....)
٢. يقع منخفض الفيوم فى الصحراء الشرقية قرب نهر النيل. (.....)
٣. تُعد هضبة الجلف الكبير أحد مظاهر السطح فى الصحراء الغربية. (.....)
٤. تُعد الصحراء الشرقية من أغنى مناطق مصر بمعدن الذهب. (.....)
٥. تعتمد الزراعة فى الوادى والدلتا على المياه الجوفية. (.....)
٦. أدى تنوع مظاهر سطح مصر إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية. (.....)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. أصغر أقسام سطح مصر مساحة (شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية)
٢. تكونت جبال البحر الأحمر بفعل (الانكسارات - حركة المياه - حركة الهواء - الالتواءات)
٣. يوجد فى شبه جزيرة سيناء (جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - هضبة الجلالة القبلية - هضبة الجلالة البحرية)

(ج) أجب عما يلى:

١. ما المقصود بـ...؟ الأودية الجافة.....
٢. فسّر: قيام الزراعة فى الواحات.....

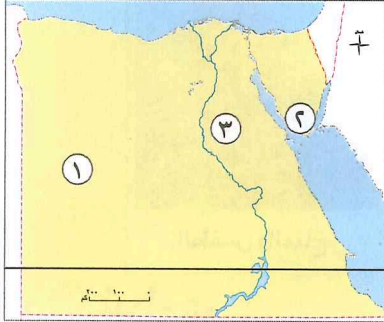
هيا نستعد للدرس القادم



تؤثر مظاهر السطح فى مصر على مناخها، فهل تعرف ما العوامل الأخرى التى تؤثر فى مناخ مصر؟ وما أهم خصائص المناخ فى فصول السنة الأربعة؟

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



١ يشير رقم (١) إلى أكبر وحدة تضاريسية.....

٢ جبل

٣ هضبة.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ دوران الأرض حول نفسها من الغرب الى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

٢ تنوع مظاهر سطح مصر.

السؤال الثاني

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ أحد مظاهر سطح مصروأخذ شكل مثلث..... (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - دلتا النيل)

٢ ينقسم سطح مصر إلى وحدات تضاريسية. (ثلاث - أربع - خمس - ست)

٣ نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي تشير هذه العبارة إلى..... (دائرة الاستواء - خط جرينتش - مدار الجدى - مدار السرطان)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

١ اهتم المصريون القدماء بالفلك.

٢ استثمار المصريين القدماء للصحارى المصرية.

السؤال الثالث

(١) ما المقصود بالمصطلحات الآتية...؟

١ شبكة الإحداثيات:

٢ الأودية الجافة:

٣ العوامل الباطنية.....

(ب) بم تفسر...؟

١ يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.

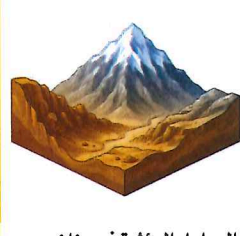
٢ أهمية دوائر العرض.



الفصول المناخية في مصر



الأقاليم المناخية في مصر



العوامل المؤثرة في مناخ مصر



الطقس والمناخ

نبدأ معًا

- تختلف أحوال المناخ في مصر من مكان لآخر ومن فترة لأخرى، (من حيث الحرارة والرياح والأمطار)، ويرجع ذلك إلى تأثير المناخ بعدة عوامل مختلفة، فهل تعرف أهم تلك العوامل؟ وما المقصود بالطقس والمناخ؟

أولاً الطقس والمناخ

ما المقصود بـ...؟



المناخ

- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة.



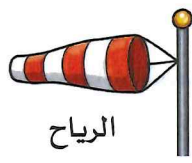
الطقس

- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً.

أوجه التشابه



الأمطار



الرياح



الحرارة

كلاهما يصف حالة الجوى من حيث:

أوجه الاختلاف (الفترة الزمنية)



طويلة قد تكون فصلاً أو سنة.



قصيرة قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً.

ثانياً العوامل المؤثرة في مناخ مصر

يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل، منها:



مظاهر السطح.



القرب أو البعد عن المسطحات المائية.

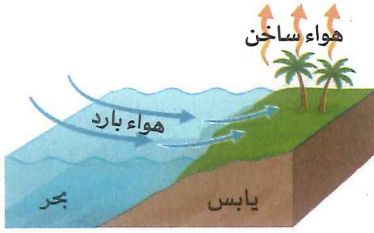


الموقع الفلكي.



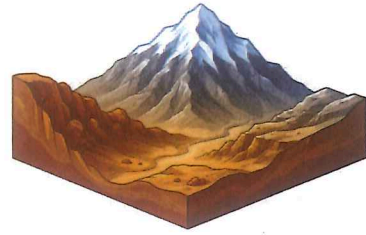
١ الموقع الفلكي

هو السبب في وقوع معظم مساحة مصر في **الإقليم الصحراوي الحار**.



٢ القرب أو البعد عن المسطحات المائية

تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.



٣ مظاهر السطح

ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل **الوديان**، وتنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات مثل **جبل سانت كاترين**.

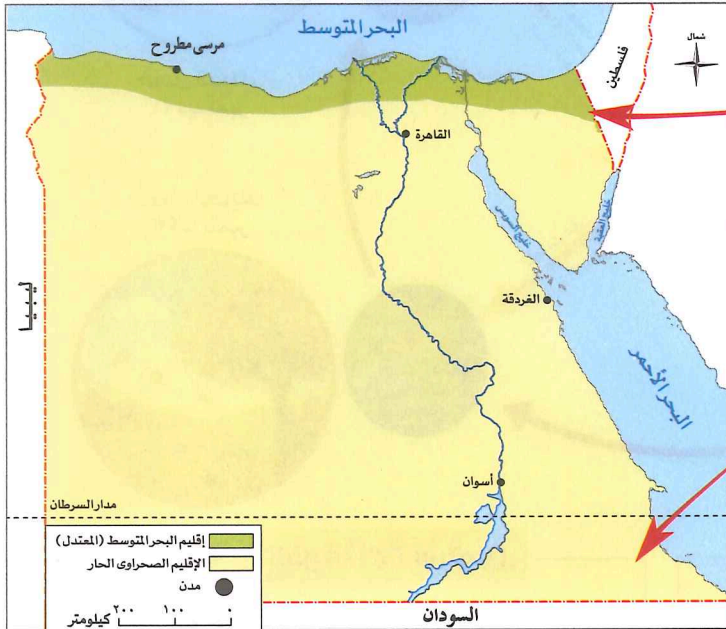
ثالثاً الأقاليم المناخية في مصر



ما المقصود بالإقليم المناخي

• مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر.

• من خلال ملاحظة الخريطة نجد أن: الأقاليم المناخية في مصر تنقسم إلى:



خريطة الإقليمين المناخييين الرئيسيين في مصر

١ إقليم مناخ البحر المتوسط

موقعه: يقع في شمال مصر.
يتميز بأنه: حار جاف صيفاً، ودافئ ممطر شتاءً.
أهميته: تعتمد الزراعة فيه على مياه الأمطار الشتوية.

٢ الإقليم الصحراوي الحار

موقعه: يمتد في معظم الأراضي المصرية.
يتميز بـ: الارتفاع الشديد في درجة الحرارة صيفاً، وانخفاضها شتاءً، مع ندرة سقوط الأمطار التي قد تسقط فجأة على شكل سيول.



س سؤال

(١) أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

١- تعتمد الزراعة في إقليم البحر المتوسط شمال مصر على مياه

٢- الطقس هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟ الموقع الفلكي لمصر

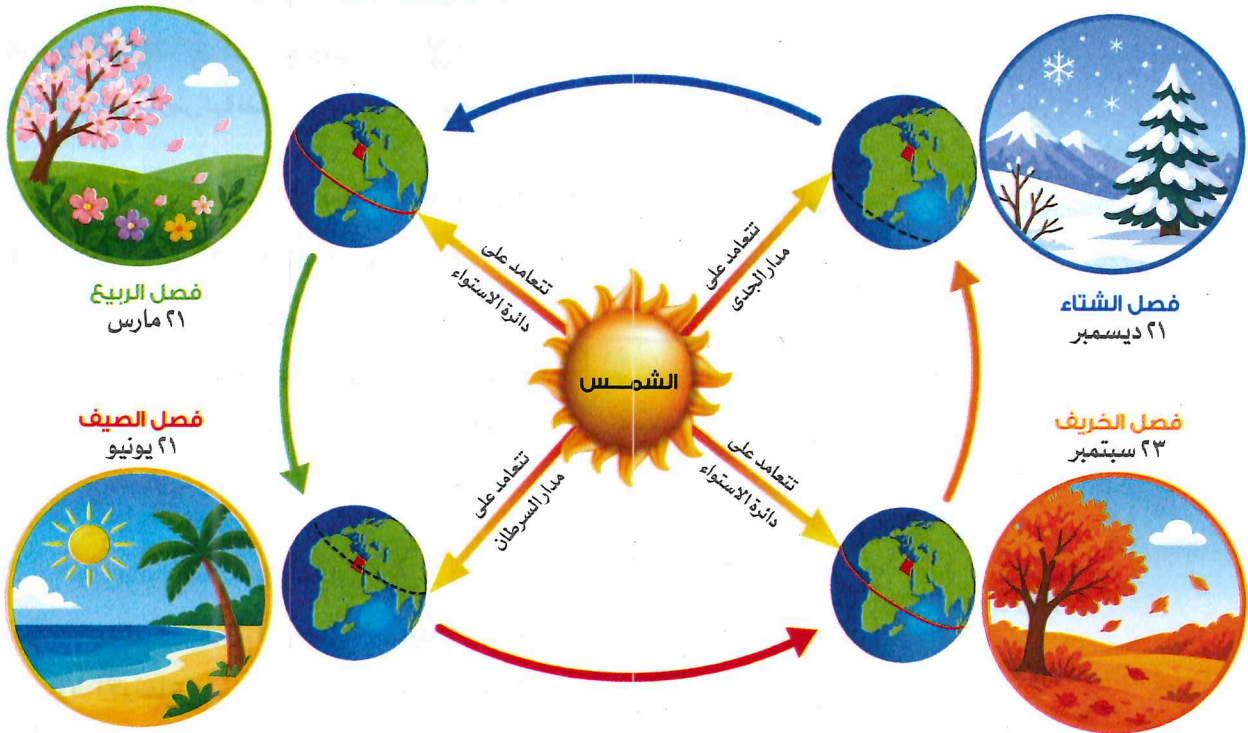
- تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام **بم تفسر ؟** بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم، وهو ما يُعرف **بالدورة السنوية**.

٢ فصل الربيع (٢١ مارس)

- **تعامد الشمس:** يحدث عندما تتعامد أشعة الشمس على **دائرة الاستواء**.
- **خصائصه:** يسود مصر مناخ معتدل، مع نشاط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة **ما النتائج ؟** التي تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي كما تسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية.

١ فصل الشتاء (٢١ ديسمبر)

- **تعامد الشمس:** يحدث عندما تتعامد أشعة الشمس على **مدار الجدي**.
- **خصائصه:** يسود مصر المناخ البارد، خاصة على المناطق الجبلية المرتفعة، والمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.
- تسقط الأمطار على معظم أنحاء مصر، وفي بعض المناطق تسقط على هيئة ثلوج مثل جبل سانت كاترين.



٣ فصل الصيف (٢١ يونيو)

- **تعامد الشمس:** يحدث عندما تتعامد أشعة الشمس على **مدار السرطان**.
- **خصائصه:** يتميز بارتفاع درجة الحرارة خاصة على المناطق الداخلية والمناطق الجنوبية من مصر، مع اعتدال درجة الحرارة فوق الجبال والسواحل الشمالية.

٤ فصل الخريف (٢٣ سبتمبر)

- **تعامد الشمس:** يحدث عندما تتعامد أشعة الشمس على **دائرة الاستواء**.
- **خصائصه:** يتميز باعتدال المناخ، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر، وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

حقائق تاريخية

- عرّف المصريون القدماء التقويم الشمسي، وقسموا العام إلى ٣٦٥ يومًا.
- قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول؛ وهي فصل الفيضان، وفصل الزراعة، وفصل الحصاد.
- ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين.

س سؤال

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصل الخريف. (.....)
 - ٢- يتميز فصل الشتاء باعتدال المناخ، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر. (.....)
 - ٣- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل الصيف. (.....)
- (ب) ما النتائج المترتبة على...؟ نشاط رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.
- (ج) بم تفسر...؟ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام.

تعلمت في هذا الدرس

- الطقس: وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة.
- المناخ: وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة.
- يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل، منها: (القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح - الموقع الفلكي).
- الأقاليم المناخية في مصر تنقسم إلى: (إقليم مناخ البحر المتوسط - الإقليم الصحراوي الحار).
- تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام وهي: (فصل الشتاء ٢١ ديسمبر - فصل الربيع ٢١ مارس - فصل الصيف ٢١ يونيو - فصل الخريف ٢٣ سبتمبر).



الامتحن بقى لعبتك

كل تحدي جديد بيقربك للقامة أكثر

الأضواء تشالينج

هيساعدك تذاكر من غير ما تحس إنك بتذاكر





(أ) ألاحظ وأفسر:

- أمامك صورتان لجبل سانت كاترين، صف حالة الجو فى الصورتين وتوقع سبب الاختلاف بينهما.

(٢)
جبل سانت كاترين صيفاً



(١)
جبل سانت كاترين شتاءً



- الصورة (١) هى لجبل سانت كاترين فى الشتاء وتكسوه الثلوج.
- الصورة (٢) هى لجبل سانت كاترين فى الصيف بعد ذوبان الثلوج.
- سبب الاختلاف: فى الشتاء يسود المناخ البارد، خاصة على المناطق الجبلية المرتفعة، فى الصيف يتميز باعتدال درجة الحرارة فوق الجبال والسواحل الشمالية.

(ب) أناقش وأجيب:

- حدد وجه التشابه والاختلاف بين الطقس والمناخ. التشابه: كلاهما وصف لحالة الجو. الاختلاف: فى الفترة الزمنية؛ حيث الطقس خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً، والمناخ خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة.

(ج) أقرأ، وأجيب:

- ١- فسر أسباب اعتدال درجة الحرارة فى المدن الساحلية. بسبب قربها من المسطحات المائية.
- ٢- ما النتائج المترتبة على مرور مدار السرطان بجنوب مصر؟ أدى إلى:
- الارتفاع الشديد فى درجات الحرارة صيفاً. - وقوع معظم مساحة مصر فى الإقليم الصحراوى الحار.

(د) أتعلم وأطبق:

- سجل درجة الحرارة فى محافظتك، مع توقع سبب الارتفاع أو الانخفاض وناقشه مع زملائك ومعلمك. أجب فى ضوء المحافظة التى تعيش فيها.

(هـ) أقرأ وأختار:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:
- ١- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فى فصل (الصيف - الخريف)
- ٢- يبدأ فصل الشتاء فى مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار (السرطان - الجدى)
- ٣- فى الربيع والخريف تتعامد أشعة الشمس على دائرة (جرينتش - الاستواء)

(و) ألاحظ وأحدد:

- حدد أفضل الفصول مناخياً فى مصر، وعدد أسباب اختيارك. فصل الخريف يُعد من أفضل فصول السنة مناخياً للأسباب التالية:

اعتدال المناخ: الأمطار قد تسقط خلاله فى أنحاء متفرقة، وتحديداً فى الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

- ارسم شكلاً من إبداعك يعبر عن الخصائص المناخية المميزة لهذا الفصل. ارسم من إبداعك.

(ز) ألاحظ وأجيب:

- أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:
- ١- ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التى تميز إقليم المناخ الصحراوى الحار.
- ٢- تقوم الزراعة فى المناطق الشمالية لمصر على الأمطار الشتوية.

ما المقصود بـ...؟

وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا.	الطقس
وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة.	المناخ
مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار.	الإقليم المناخى



وضح:

العوامل المؤثرة في مناخ مصر:

الموقع الفلكى

أدى إلى وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم الصحراوى الحار.

مظاهر السطح

ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة وتنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات.

القرب أو البعد عن المسطحات المائية

تعتدل درجة الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية عن المناطق الداخلية البعيدة.



بم تفسر...؟

- تعاقب فصول السنة الأربعة: بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم، وهو ما يعرف بالدورة السنوية.
- تلف المحاصيل الزراعية في فصل الربيع: بسبب هبوب رياح الخماسين.



ما النتائج المترتبة على...؟

هبوب رياح الخماسين في فصل الربيع:

- قد تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي كما تسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية.



حدد:

خصائص فصول السنة الأربعة في مصر:

فصل الربيع

يتميز بمناخ معتدل مع نشاط حركة الرياح خاصة رياح الخماسين.

فصل الشتاء

يتميز بمناخ بارد وتساقط الأمطار على معظم أنحاء مصر.

فصل الخريف

يتميز باعتدال المناخ وسقوط الأمطار في بعض أنحاء مصر خاصة الجهات الشرقية.

فصل الصيف

يتميز بارتفاع درجة الحرارة خاصة على المناطق الداخلية والمناطق الجنوبية في مصر مع اعتدالها فوق الجبال والسواحل الشمالية.





الامتحان لعبتك!

الدرس الثالث مناخ مصر



تدرب

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

السؤال الأول

- ١ تتعامد أشعة الشمس في فصل الربيع والخريف على
- ٢ تهب في فصل الربيع رياح محملة بالرمال والأتربة تسمى رياح
- ٣ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل
- ٤ تنخفض درجات الحرارة فوق المرتفعات مثل جبل
- ٥ عرف المصريون القدماء التقويم
- ٦ تقع معظم مساحة مصر في الإقليم
- ٧ الطقس هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية
- ٨ يتأثر مناخ مصر بالقرب أو البعد عن
- ٩ قد تسقط الأمطار في الأقاليم الصحراوية الحارة على شكل
- ١٠ تعتمد الزراعة في إقليم البحر المتوسط على مياه

المستوى الأول

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

السؤال الثاني

- ١ يتشابه الطقس والمناخ في المدة الزمنية التي تستمر بها حالة الجو. (.....)
- ٢ تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية بارتفاع درجة حرارتها. (.....)
- ٣ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الشتاء في مصر. (.....)
- ٤ يدور كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم. (.....)
- ٥ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل الجبال. (.....)
- ٦ يبدأ فصل الصيف في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى. (.....)
- ٧ ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين. (.....)
- ٨ يقع إقليم البحر المتوسط في المناطق الجنوبية من مصر. (.....)
- ٩ تقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم البحر المتوسط. (.....)
- ١٠ قسّم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول. (.....)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

السؤال الثالث

- ١ يقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم المناخى (القارى البارد - المعتدل - الصحراوى الحار - المدارى)
- ٢ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
- ٣ يحدث فصل الصيف في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار (الجدى - الاستواء - السرطان - الدائرة القطبية)
- ٤ تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٥ تعتمد الزراعة في إقليم البحر المتوسط على مياه (نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - السيول)
- ٦ قسّم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى فصول. (ثلاثة - أربعة - خمسة - ستة)
- ٧ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلى (الصيف والربيع - الصيف والخريف - الصيف والشتاء - الخريف والربيع)
- ٨ اعتدال المناخ وسقوط الأمطار في بعض أنحاء مصر من خصائص فصل (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)
- ٩ تتعامد الشمس في فصل الشتاء على (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

المستوى الثاني

السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

- ١ تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية بارتفاع درجة حرارتها.
- ٢ تتعامد الشمس في فصل الخريف على دائرة السرطان.
- ٣ ساعد مناخ مصر الممطر على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين.
- ٤ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المرتفعة مثل الوديان.

السؤال الخامس

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ إقليم مناخى يقع فى شمال مصر، ويتميز بأنه حار جاف صيفاً، ودافئ ممطر شتاءً. (.....)
- ٢ إقليم مناخى يمتد فى معظم الأراضى المصرية، ويتميز بالحرارة الشديدة صيفاً ونادرة سقوط الأمطار. (.....)
- ٣ وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة. (.....)
- ٤ وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يوماً أو أسبوعاً أو شهراً. (.....)
- ٥ مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. (.....)
- ٦ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم. (.....)
- ٧ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر فى فصل الربيع. (.....)

السؤال السادس

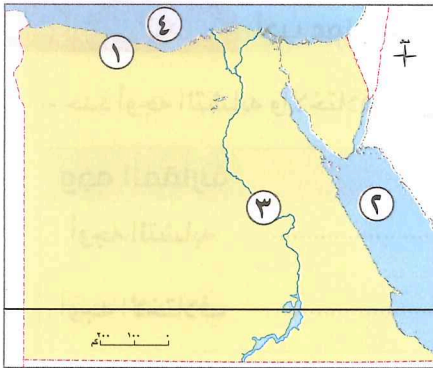
صنف الخصائص التالية حسب الإقليم المناخى التابع لها:

- (ندرة سقوط الأمطار - سقوط الأمطار الشتوية - يمتد فى معظم مساحة مصر - يقع فى شمال مصر - تسقط فيه السيول أحياناً - حار جاف صيفاً).

إقليم البحر المتوسط	الإقليم الصحراوى الحار
.....	

السؤال السابع

أمامك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموضحة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى إقليم مناخ.....
- ٢ البحر.....
- ٣ تقع المدينة رقم (٣) فى الإقليم.....
- ٤ البحر.....

بم تفسر...؟

السؤال الثامن

- ١ اعتدال درجة الحرارة فى المناطق والمدن الساحلية.....
- ٢ وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار.....
- ٣ بقاء الآثار المصرية صامدة دون تلف عبر آلاف السنين.....
- ٤ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام.....
- ٥ حدوث أضرار بالمحاصيل الزراعية فى فصل الربيع.....
- ٦ ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى نهاية شهر يونيو.....

السؤال التاسع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ تعامد الشمس على مدار السرطان بالنسبة لمصر.....
- ٢ نشاط رياح الخماسين في مصر في فصل الربيع.....
- ٣ دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.....
- ٤ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.....
- ٥ وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار.....
- ٦ وقوع الأجزاء الشمالية من مصر ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط.....

السؤال العاشر دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١ تؤثر مظاهر السطح على مناخ مصر.....
- ٢ برع المصريون القدماء في تنظيم الوقت والسنة الزراعية.....
- ٣ رياح الخماسين لها آثار سلبية على الصحة والاقتصاد.....
- ٤ يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل.....
- ٥ هناك علاقة بين مناخ مصر والآثار المصرية القديمة.....

السؤال الحادي عشر ما العلاقة بين...؟

- ١ دوران كوكب الأرض وفصول السنة.....
- ٢ مظاهر السطح ودرجة الحرارة.....
- ٣ رياح الخماسين وصحة الإنسان.....

السؤال الثاني عشر أجب عما يلي:

- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين فصلي الربيع والخريف في مصر.

وجه المقارنة	فصل الربيع	فصل الخريف
أوجه التشابه		
أوجه الاختلاف		

مستوى القمة



١ ماذا يحدث إذا: تعامدت أشعة الشمس على مدار الجدى في شهر يونيو؟

٢ فى رأيك، أى الإقليمين المناخيين فى مصر يُعد أكثر ملاءمة للنشاط الزراعى: (إقليم البحر المتوسط) أم (الإقليم

الصحراوي الحار)؟ دلل على صحة اختيارك.

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (.....) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ تتعامد الشمس على مدار السرطان مرتين في العام. (.....) (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٣ يبدأ فصل الربيع في مصر عند تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان. (.....) (قنا ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ المدينة التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (الغردقة - سوهاج - الجيزة - الإسكندرية) (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٢ يبدأ فصل الشتاء في مصر حينما تتعامد الشمس على (مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدى - خط جرينتش) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٣ تتعامد الشمس على مدار الجدى في فصل (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف) (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٤ يختلف الطقس عن المناخ من حيث (الفترة الزمنية - درجة الحرارة - كمية المطر - سرعة الرياح) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٥ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل (الربيع - الصيف - الشتاء - الخريف) (الجيزة ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ إقليم مناخى يشغل معظم مساحة مصر. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢ مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. (.....) (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع. (.....) (الغربية ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

بم تفلسر...؟

- ١ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ تساقط الثلوج على جبل سانت كاترين. (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٣ حدوث فصل الشتاء في مصر. (القليوبية ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

موب ما تحته خط:

- ١ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدى في فصل الربيع. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ في فصل الصيف تتعامد الشمس على مدار الجدى. (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٣ تعتمد الزراعة في إقليم مناخ البحر المتوسط في مصر على مياه نهر النيل. (الإسكندرية ٢٠٢٦)

السؤال السادس

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ تعامد الشمس على دائرة الاستواء. (دمياط ٢٠٢٦)
- ٢ الموقع الفلكى لمصر بالنسبة للمناخ. (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٣ سقوط الأمطار الشتوية في إقليم البحر المتوسط. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٤ تعامد الشمس على مدار الجدى بالنسبة لمصر. (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٥ الدورة السنوية لكوكب الأرض. (البحيرة ٢٠٢٦)

السؤال السابع

أجب عما يلي:

- ١ ما العلاقة بين...؟ فصل الربيع وانتشار بعض الأمراض في مصر. (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٢ دلل على صحة العبارة الآتية: تعد حركة الرياح في فصل الربيع من أكثر الحركات ضرراً على صحة الإنسان. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ ما المقصود ب...؟ المناخ. (الشرقية ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

① لاحظ وحلل:



لاحظ الخريطة التالية، ثم أجب:

- (١) صنف المدن الموجودة على الخريطة وفق الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه في الجدول التالي:

الإقليم الصحراوي الحار	إقليم مناخ البحر المتوسط
.....	

(ب) تابع حالة الجو في محافظتك خلال أسبوع، ثم اختر من الخصائص التالية ما يناسب محافظتك.

☒ حرارة مرتفعة.	☐ أمطار متوسطة.	☐ حرارة معتدلة.
☐ جو مشمس.	☐ رياح شديدة.	☐ جو غائم.
☐ تساقط الثلوج.	☐ سيول غزيرة.	

- تتسم محافظتي بـ:

② اقرأ وأجب:

التحديات المناخية في مصر (نص إثرائي)

تتأثر مصر بتغير المناخ، الذي أصبح يشكل تحديًا كبيرًا، حيث يؤدي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر؛ مما يهدد الأراضي الزراعية في الدلتا، كذلك يزيد من موجات الحرارة والجفاف، مما يؤثر سلبًا على الموارد المائية وعلى الإنتاج الزراعي والحياة اليومية للسكان.

- (١) ما التحديات التي تواجهها مصر بسبب تغير المناخ؟
 (ب) اقترح أفكارًا لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.
 (ج) «يُعد فصل الربيع أفضل فصول السنة مناخيًا في مصر» إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة؟
 ادمع رأيك بالمبررات

③ صمم وأبدع:

- بالتعاون مع مجموعتك صمم مجسمًا يوضح الدورة السنوية للأرض، مع تصميم عرض تقديمي يوضح أهمية الدورة السنوية للأرض، وكيفية حدوث الفصول الأربعة، وخصائص كل فصل منها.

٤) فكر وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يؤثر الموقع الفلكي لمصر على مناخها. (.....)
- ٢ تستغرق الأرض ٢٤ ساعة لتكمل دورة كاملة حول الشمس. (.....)
- ٣ تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام. (.....)
- ٤ يبدأ فصل الربيع في مصر عند تعامد الشمس على مدار السرطان. (.....)
- ٥ تتعامد الشمس على مدار الجدى خلال فصل الخريف في مصر. (.....)

(ب) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١ تتراكم الثلوج شتاءً في سيناء على قمة جبل.....
- ٢ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل.....
- ٣ ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميز الإقليم.....

(ج) بم تفسر...؟

- ١ تعاقب فصول السنة الأربعة.
- ٢ انخفاض درجة الحرارة في فصل الخريف بمصر.
- ٣ اعتدال الحرارة على المدن المطلة على البحر المتوسط صيفاً.

(د) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ تعامد الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر.
- ٢ وقوع مدينة الأقصر ضمن الإقليم الصحراوي من حيث المناخ.

(هـ) أجب عما يلي:

- ١ ما المقصود بالإقليم المناخى؟
- ٢ ما العلاقة بين فصل الربيع - انتشار أمراض الجهاز التنفسي في مصر؟
- ٣ دلل على الأهمية الاقتصادية لإقليم مناخ البحر المتوسط.
- ٤ قارن بين خصائص إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم الصحراوي الحار من حيث التوزيع في مصر والخصائص المناخية.

وجه المقارنة	مناخ إقليم البحر المتوسط	مناخ الإقليم الصحراوي الحار
التوزيع		
الخصائص المناخية		

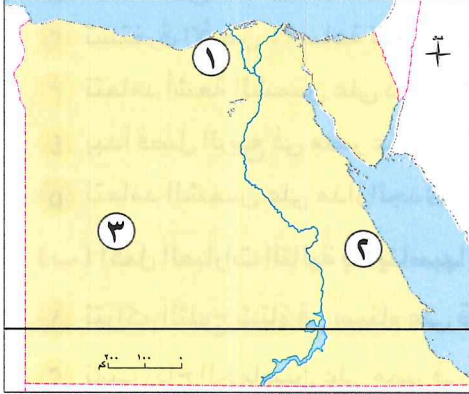
هيا نستعد للدرس القادم



يؤثر مناخ مصر على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية بها. توقع أهم النباتات الطبيعية في مصر وما يرتبط بها من حيوانات برية، وما أهميتها؟ وما المخاطر التي تتعرض لها؟

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ المدينة رقم (١) تقع ضمن إقليم مناخ

٢ سلاسل جبال

٣ إقليم مناخ

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية:

١ تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصريانتظام.

٢ وجود سكان في منخفض سيوة.

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الأرضية الجنوبي. (.....)

٢ ترتفع درجة الحرارة فى المناطق المنخفضة مثل الوديان. (.....)

٣ تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر. (.....)

(ب) أجب عما يلى:

١ «يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل». اذكر اثنين منها.

٢ ما العلاقة بين...؟ مناخ مصر والآثار المصرية.

السؤال الثالث (١) بم تفسر...؟

١ أهمية خطوط الطول

٢ تعد الصحراء الشرقية ثروة لمصر

٣ تساقط الثلوج على جبل سانت كاترين

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

١ الموقع الفلكى

٢ الإقليم المناخى



جهود الدولة لحماية
النباتات الطبيعية
والحيوانات البرية



الأخطار التي تتعرض
لها النباتات الطبيعية
والحيوانات البرية



أهمية النباتات
الطبيعية والحيوانات
البرية



توزيع النباتات
الطبيعية والحيوانات
البرية في مصر



النباتات الطبيعية
والحيوانات البرية في
مصر

نبدأ معًا

• تتمتع مصر بثروة من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
فهل تعرف أهم النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر وتوزيعها الجغرافي وأهميتهما؟

أولاً النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

• تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة **بم تفسر؟** بسبب تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية بها، وتعمل الدولة على تميمتها واستدامتها.



ما المقصود بالحيوان البري

• الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل
أورعاية من الإنسان.



ما المقصود بالنبات الطبيعي

• النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

ثانياً توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

١ وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

أ النباتات الطبيعي

ينمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم **بم تفسر؟** لوفرة التربة الخصبة والماء العذب، مثل:

نبات البوص



- ينمو على جوانب
الترع.
- يُستخدم في
صناعة الحصر.

نبات البردي



- هو من النباتات المائية،
ينمو في المستنقعات
وعلى ضفاف نهر النيل.
- قد استخدمه المصري
القديم في صناعة الورق.

ب الحيوانات البرية



مثل القوارض (الفئران)، وحيوانات أخرى
مثل الذئب والثعالب، لكنها تأثرت سلباً
بالأنشطة الزراعية.

ب الطيور البرية



تنتشر بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم
بعض الطيور البرية مثل أبو قردان.

٢ الصحارى المصرية

أ النباتات الطبيعية

يتميز النبات الطبيعي فى الصحارى المصرية بأنه قادر على:
- التكيف (تحمل) مع الظروف المناخية الصعبة، مثل:
ارتفاع درجة الحرارة وقلة مياه الأمطار **بم تفشى**
من خلال جذورها الطويلة لتصل إلى المياه الجوفية **مثل**:
النخيل - التين الشوكى - الصبار.

ب الحيوانات البرية

- تتميز بأن جميعها قادر على تحمل الجوع والعطش.
- ومن أهم الحيوانات البرية التى تعيش فى الصحارى المصرية:



٣ المناطق الساحلية

تتميز المناطق الساحلية بتنوع النبات الطبيعي والحياة البرية؛ حيث:

أ النباتات الطبيعية

النباتات بها قدرة على تحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية، ومن هذه النباتات:

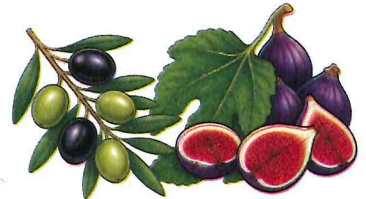
النباتات الشجيرية:
أشجار المانجروف



النباتات الرعوية:
التي تصلح لرعى الحيوانات



النباتات المثمرة:
التين والزيتون



ب الطيور البرية

- مثل طائر النورس



ب الحيوانات البرية

من أهم الحيوانات البرية التى تعيش فى المناطق الساحلية:

الأرانب البرية



الثعالب





الأخطار التى تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

رابعاً



ما المقصود بالتوازن البيئى

• تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لكثير من

الأخطار التى تؤثر على التوازن البيئى:

• هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.

ومن هذه الأخطار:

التوسع العمرانى



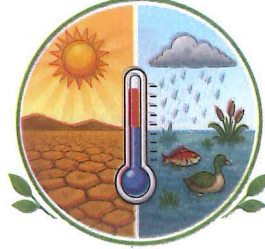
الصيد الجائر ما النتائج ؟
لأنقراض (اختفاء) الحيوانات البرية



الرعى الجائر ما النتائج ؟
يؤدى إلى تدهور النباتات



التغير المناخى
الذى يؤثر على
مصادر الغذاء
للنباتات والحيوانات
بم تفسر ؟
بسبب الجفاف
والفيضانات



إزالة النباتات
الطبيعية وزراعة
المحاصيل
بدلاً منها



سؤال

س

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(.....)

١- ينمو نبات البردى فى الصحارى المصرية.

(.....)

٢- تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.

خامساً جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

- النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من التنوع البيولوجي، وحمايتها ضرورية للحفاظ على التوازن البيئي؛ لذلك تقوم الدولة بجهود كبيرة للحفاظ عليها، مثل:



إنشاء المحميات الطبيعية
بم تفسر؟ لحماية النباتات
والحيوانات من الانقراض.



نشر الوعي بين المواطنين
بأهمية التنوع البيولوجي
وضرورة الحفاظ عليه.



إصدار القوانين التي تجرم (تمنع)
الرعي أو الصيد الجائر.

ما المقصود بكل من ... ؟

- ١- التنوع البيولوجي.
• تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
- ٢- المحمية الطبيعية.
• مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها.

س سؤال ؟

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تقوم الدولة بإصدار القوانين التي تجرم
- ٢- النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من التنوع

(ب) بم تفسر...؟

- إنشاء الدولة المحميات الطبيعية

(ج) دلل على صحة العبارة الآتية:

- تقوم الدولة بجهود كبيرة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

تعلمت في هذا الدرس



- تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.
- تتوزع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصرفى:
• وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. • الصحارى المصرية. • المناطق الساحلية.
- النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لها أهمية كبيرة.
- تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لكثير من الأخطار التي تؤثر على التوازن البيئي.
- تقوم الدولة بجهود كبيرة للحفاظ على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

(أ) أفكر وأشارك:

- عرفت أن مصر يسودها المناخ الصحراوي الحار، فهل تعتقد أنه يوجد بها نباتات طبيعية أو حيوانات برية؟ شارك زميلك فى أفكارك.
- يوجد فى مصر فى الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم نبات البردى ونبات البوص، والطيور البرية مثل أبو قردان، والحيوانات البرية مثل القوارض، وحيوانات أخرى كالذئب والثعلب، وفى الصحارى المصرية نباتات طبيعية مثل: الصبار والتين الشوكى والنخيل، ومن أهم الحيوانات البرية: الإبل والزواحف والغزلان، وفى المناطق الساحلية نباتات طبيعية: مثل: التين والزيتون وأشجار المانجروف، ومن أهم الحيوانات البرية: الثعالب والأرانب البرية، والطيور البرية مثل طائر النورس.

(ب) ألاحظ وأجيب:

- اختر لكل صورة ما يناسبها مما بين القوسين:

(الوادى والدلتا - المناطق الصحراوية - المناطق الساحلية)، ثم سجلها أسفل كل صورة.



نبات البوص
الوادى والدلتا



طائر النورس
المناطق الساحلية



الصبار
المناطق الصحراوية

(ج) أتعلم وأطبق:

- حدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية الموجودة فى محافظتك والأخطار التى تتعرض لها، واعرضها على زملائك فى إذاعة المدرسة.
- أجب حسب طبيعة المحافظة التى تعيش بها.

(د) أفكر وأجيب:

- ما رأيك فى التوسع العمرانى على حساب التوازن البيئى؟ مع ذكر السبب.
- لا أوافق على التوسع العمرانى على حساب التوازن البيئى؛ لأن هذا التوسع العمرانى يؤدى إلى حدوث خلل بالتوازن البيئى؛ مما يؤدى إلى انقراض الحيوانات البرية، ويؤثر بالسلب على البيئة.

الاصحاء

DIGITAL

قصة نجاح

مش كل الطرق تنفع، اختار اللي يناسبك
أحمد كان بيباكر كتير من غير نتيجة لحد ما استخدم
أبليكشن الأصواء اللي حلل وفهم مستواه
وووجهه لطريقة مذاكرة مناسبة له..

فوصل لهدفه بكل سهولة

ما المقصود بـ...؟

النبات الطبيعي	النبات الذى ينمو دون تدخل من الإنسان.
الحيوان البرى	الحيوان الذى يعيش فى بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.
التوازن البيئى	هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.
التنوع البيولوجى	تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
المحمية الطبيعية	مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها.

بم تفسر...؟

« ينمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم: لوفرة التربة الخصبة والماء العذب.

« يتميز النبات الطبيعي فى الصحارى المصرية بأنه قادر على التكيف (تحمل) مع الظروف:

- بسبب جذورها الطويلة لتصل إلى المياه الجوفية؛ مثل: الصبار والتين الشوكى والنخيل.

« أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية:

- بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية توفر الغذاء للإنسان.

- تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.

- تساهم الحيوانات البرية فى خصوبة التربة.

- يُستخدم النبات الطبيعى كغذاء ومأوى للحيوانات البرية.

- يدخل النبات الطبيعى فى صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

دل:

تنوع النباتات الطبيعية بالمناطق الساحلية

حيث يوجد بها: نباتات مثمرة مثل (التين والزيتون)، نباتات رعوية، نباتات شجيرية مثل (المانجروف).

قارن بين:

« نبات البردى ونبات البوص من حيث الأهمية:

وجه المقارنة	نبات البردى	نبات البوص
الأهمية	استخدمه المصرى القديم فى صناعة الورق.	يُستخدم فى صناعة الحصير.



اتحدى صحتك

الدرس الرابع

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية



تدرب

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

السؤال الأول

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يعتبر طائر أبو قردان من الطيور البرية التي تنتشر في الوادي والدلتا. (.....)
- ٢ تأثرت الحيوانات البرية في الوادي والدلتا سلباً بالنشاط الزراعي. (.....)
- ٣ استخدم المصريون القدماء نبات البوص في صناعة الورق. (.....)
- ٤ الصبار والتين الشوكي من النباتات الطبيعية في الدلتا. (.....)
- ٥ توفر بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية الغذاء للإنسان. (.....)
- ٦ أنشأت الدولة المحميات الطبيعية لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض. (.....)
- ٧ التوسع العمراني على حساب النبات الطبيعي يؤثر بالإيجاب على التوازن البيئي. (.....)

المستوى الأول

السؤال الثاني

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يستخدم نبات البوص في صناعة
- ٢ تتميز المناطق الساحلية بنمو النباتات الشجرية مثل أشجار
- ٣ استخدم المصريون القدماء في صناعة الورق نبات
- ٤ تنتشر بالوادي والدلتا بعض الحيوانات البرية مثل
- ٥ تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات برية مثل
- ٦ أنشأت الدولة لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض
- ٧ يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية و.....
- ٨ يؤدى الصيد الجائر للحيوانات البرية إلى

السؤال الثالث

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ مساحات من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض. (.....)
- ٢ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....)
- ٣ النبات الذى ينمو دون تدخل من الإنسان . (.....)
- ٤ نبات مائى ينمو فى المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل. (.....)
- ٥ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. (.....)
- ٦ أحد الطيور البرية التى تنتشر فى المناطق الساحلية. (.....)

المستوى الثاني

السؤال الرابع

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من الحيوانات البرية التى تعيش فى الصحارى المصرية (الأبقار - التماسيح - الإبل - السناجب)
- ٢ من الطيور البرية التى تنتشر فى منطقة الوادي والدلتا (النورس - الصقر - أبو قردان - النعام)
- ٣ من نباتات الصحارى المصرية التى تتحمل الجفاف (البرد - البوص - اللوز - الصبار)
- ٤ من الأخطار التى تتعرض لها الحيوانات البرية فى مصر (السيول - الصيد الجائر - ردم الآبار - زحف الرمال)
- ٥ تنمو أشجار المانجروف فى المناطق (الزراعية - الساحلية - الصحراوية - الجليدية)
- ٦ من الحيوانات البرية التى تأثرت سلباً بالنشاط الزراعي (الفئران - الإبل - الغزلان - النمر)

السؤال الخامس

صف النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية إلى المنطقة التي تنتمي إليها:

(نبات البردى - الإبل - أشجار المانجروف - طائر أبو قردان - الصبار - طائر النورس - التين والزيتون - الغزلان - نبات البوص)

وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم	الصحارى المصرية	المناطق الساحلية
.....		

السؤال السادس

حدد العنصر المختلف في المجموعات التالية:

١ القوارض - الذئاب - الإبل - الثعالب. ٢ التين - الزيتون - المانجروف - النخيل.

السؤال السابع

بم تفسر...؟

- ١ نمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم.....
- ٢ أهمية نبات البوص
- ٣ امتلاك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.....
- ٤ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.....
- ٥ يؤثر التغير المناخي على مصادر الغذاء للنباتات والحيوانات.....
- ٦ أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.....

السؤال الثامن

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ انتشار الأنشطة الزراعية في الوادي والدلتا بالنسبة للحيوانات البرية.....
- ٢ الصيد الجائر للحيوانات البرية.....

السؤال التاسع

دل على صحة كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ تستطيع النباتات الصحراوية في مصر التكيف مع الظروف المناخية الصعبة.....
- ٢ تبذل الدولة جهودًا كبيرة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.....
- ٣ تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر للعديد من الأخطار.....
- ٤ للنباتات الطبيعية في مصر أهمية كبيرة.....

السؤال العاشر

ما العلاقة بين...؟

- ١ النباتات الطبيعية في الصحارى والمياه الجوفية.....
- ٢ الصيد الجائر والحيوانات البرية.....
- ٣ التغير المناخي والنبات الطبيعي.....
- ٤ المصريين القدماء ونبات البردى.....

مستوى القمة



١ «للنبات الطبيعي أهمية اقتصادية». دل على صحة هذه العبارة بمثالين من الماضي والحاضر.

٢ **وضح:** أوجه التشابه والاختلاف بين نبات البردى ونبات البوص.

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحراء المصرية..... (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ تعمل الدولة على حماية النباتات والحيوانات من الانقراض بإنشاء..... (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ هو الذى يمدون تدخل أو رعاية من الإنسان..... (الغربية ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يعيش طائر النورس فى وادى النيل والدلتا. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢ ينمو نبات البردى فى المستنقعات وعلى ضفاف النيل. (.....) (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٣ الزواحف من الحيوانات البرية التى تعيش فى المناطق الصحراوية. (.....) (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٤ الصبار والتين الشوكى من النباتات القادرة على التكيف فى الصحارى المصرية. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تستخدم النباتات الطبيعية فى صناعة..... (الأدوية - العطور - مستحضرات التجميل - كل ما سبق) (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٢ من النباتات الطبيعية التى تنمو فى الصحارى المصرية نبات..... (البوص - الصبار - البردى - المانجروف) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٣ تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار..... (الزيتون - الكافور - الصبار - التوت) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٤ ينمو النبات الطبيعى بالوادى والدلتا ومنخفض الفيوم، ومنه..... (النخيل - الزيتون - البوص - التين) (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (.....) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استقرارها. (.....) (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٣ نباتات شجيرية تنمو فى المناطق الساحلية. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٤ الحيوان الذى يعيش فى بيئة طبيعية دون رعاية من الإنسان. (.....) (المنوفية ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ نبات البوص من النباتات المائية التى تنمو فى المستنقعات. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ يعد من النباتات التى تنمو على جوانب الترع الصبار. (قنا ٢٠٢٦)

السؤال السادس

بم تفسر...؟

- ١ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر..... (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٢ نمو النبات الطبيعى بالوادى والدلتا ومنخفض الفيوم..... (دمياط ٢٠٢٦)
- ٣ أهمية نبات البوص (قنا ٢٠٢٦)
- ٤ تتعرض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للانقراض..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال السابع

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ الصيد الجائر..... (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٢ إقامة المحميات الطبيعية..... (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال الثامن

ما العلاقة بين...؟

- ١ الصيد الجائر والحيوانات البرية..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٢ النبات الطبيعى والسياحة..... (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٣ الرعى الجائر والنباتات الطبيعية..... (كفر الشيخ ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسى

١ فكر، وعبر:

– اقرأ السلوكيات التالية وعبر عن رأيك بوضع علامة فى المكان المناسب مع التبرير:

السلوك	موافق	غير موافق	التبرير
١- مُزارع يقوم بإزالة بعض النباتات الطبيعية للتوسع فى زراعة محاصيل زراعية لتصديرها للخارج.			
٢- تلاميذ ينظمون حملة لتوعية زملائهم بدورهم فى الحفاظ على التنوع البيولوجى.			
٣- صيد الحيوانات للحصول على فرائها لاستخدامها فى صنع منتجات تدر دخلاً كبيراً.			
٤- حرص أحد السائحين على قطع جزء من الشَّعاب المرجانية للاحتفاظ به.			
٥- شراء المنتجات المصنوعة من الحيوانات المهددة بالانقراض مثل الحقائق المصنوعة من جلد التمساح.			
٦- لمس الشَّعاب المرجانية ومحاولة أخذ أجزاء منها.			

٢ ابحث، وصمم:

١ استخدم المكتبة المدرسية وابحث عن إحدى المحميات الطبيعية، واكتب فقرة تصف فيها ما تتميز به.

٢ صمّم مطوية لنشر الوعى بأهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية وضرورة الحفاظ عليها.

٣ اقرأ، وحل:

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية المعرضة للخطر (نص إثرائي)

تعرّضت بعض الحيوانات فى مصر للانقراض مثل النمرالسيماوى، والبعض الآخر مهدّد بالانقراض بسبب الصيد الجائر كالماعز الجبلى والغزال المصرى. ومن النباتات المعرضة للانقراض نبات الطلح الموجود فى سيناء وجبل علبة بالصحراء الشرقية، وفى واحة سيوة. وهناك عوامل طبيعية تتسبب فى انقراض الحيوانات والنباتات، كما ساهم الإنسان فى استنزاف وتدمير عناصر الطبيعة ومواردها.

١ ما المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية؟

٢ اذكر أمثلة للحيوانات البرية والنباتات الطبيعية المعرضة للانقراض.

٣ ابحث عن الأسباب الطبيعية والبشرية لانقراض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

٤) اقرأ، وناقش:

تنص المادة (٤٥) من الدستور المصري على ما يلي: «تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية. ويحظر التعدي عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها».

- ١ ما المقصود بالمحمية الطبيعية؟
- ٢ ما أهمية إقامة محميات طبيعية؟
- ٣ ما دلالة وضع مادة فى الدستور المصرى تختص بالمحميات؟

٥) فكر، وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ نبات البردى ينمو فى المستنقعات وعلى ضفاف النيل. (.....)
- ٢ تنمو أشجار المانجروف فى المناطق الزراعية فى وادى النيل. (.....)
- ٣ تُستخدم بعض النباتات الطبيعية فى صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل. (.....)
- ٤ تسعى الدولة إلى إزالة النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الزراعية بدلاً منها. (.....)
- ٥ الزواحف من الحيوانات البرية التى تعيش فى المناطق الصحراوية. (.....)

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية النباتات الطبيعية.

٢ تنوع النباتات الطبيعية فى مصر.

٣ تعرض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للانقراض.

(ج) ما العلاقة بين...؟ الصيد الجائر والتنوع البيولوجى.

(د) اقترح بعض الأساليب التى يمكن من خلالها المحافظة على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

هيا نستعد للدرس القادم



ساعدت الثروات الطبيعية التى وهبها الله لمصر على إقامة حضارة مصرية عريقة، فهل تعرف ما العوامل الأخرى لقيام الحضارة المصرية؟ وما أهم ملامح هذه الحضارة؟

السؤال الأول

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تنمو في المناطق الساحلية أشجار.....
- ٢ تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية لنصفين شمالي و.....
- ٣ الزواحف من الحيوانات البرية التي تعيش في.....

(ب) بم تفسر...؟

- ١ أهمية النباتات الطبيعية.

- ٢ أهمية الأودية الجافة.

السؤال الثاني

(١) دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١ خطوط الطول لها أهمية كبيرة في حياتنا.
- ٢ عرف المصريون القدماء الوقت وتنظيمه.
- ٣ تكثر الجبال في شبه جزيرة سيناء.

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

- ١ ما العلاقة بين: التغير المناخي والنبات الطبيعي؟
- ٢ ما المقصود ب: الإقليم المناخي؟

السؤال الثالث

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان. (.....)
- ٢ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. (.....)
- ٣ دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر. (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ تنوع مظاهر السطح في مصر.

- ٢ الرعى الجائر للحيوانات.

تدريبات الأضواء

المجموعة الأولى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

- ١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط
- ٢- تدور الأرض حول نفسها مرة كل
- ٣- تشمل خطوط الطول ودوائر العرض.
- ٤- تهب رياح الخماسين على مصرفى فصل
- ٥- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم
- ٦- لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و
- ٧- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع
- ٨- تقع مصر شمال دائرة الاستواء فى نصف الكرة
- ٩- دائرة العرض الرئيسية هى دائرة
- ١٠- إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع فى النصف الجنوبي للكرة الأرضية ودرجتها ٢٣,٥° هى
- ١١- تبدو الدلتا على شكل
- ١٢- توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة
- ١٣- ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التى تميّز الإقليم
- ١٤- تقوم الزراعة فى المناطق الشمالية لمصر على
- ١٥- يبدأ فصل الشتاء بتعامد الشمس على مدار

(الجيزة ٢٠٢٦)

(الشرقية ٢٠٢٦)

(المنوفية ٢٠٢٦)

(القليوبية ٢٠٢٦)

المجموعة الثانية: اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي.
- ٢- تساعدنا خطوط الطول فى تحديد الموقع شمالاً وجنوباً.
- ٣- تقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم البحر المتوسط.
- ٤- تساعد دوائر العرض فى تحديد المواقع شرقاً وغرباً.
- ٥- تتعامد الشمس على مدار السرطان عندما يأتى فصل الشتاء فى مصر.
- ٦- تفيد دوائر العرض فى دراسة أحوال المناخ.
- ٧- يقع مدار الجدى شمال دائرة الاستواء.
- ٨- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفاً.
- ٩- ساعد نهر النيل على قيام الزراعة واستقرار الإنسان.
- ١٠- الدلتا هى أرض خصبة مثلثة الشكل.
- ١١- تقع هضبة مارمريكا فى الصحراء الغربية.
- ١٢- تشكل وادى النيل نتيجة التعرية الهوائية.
- ١٣- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية.
- ١٤- الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة.

(الإسماعيلية ٢٠٢٦)

(دمياط ٢٠٢٦)

(بورسعيد ٢٠٢٦)

(الدقهلية ٢٠٢٦)

(الدقهلية ٢٠٢٦)

(الغربية ٢٠٢٦)

(القاهرة ٢٠٢٦)

- ١٥- تنتشر أشجار التين والزيتون في وادى النيل. (.....)
- ١٦- تقع مصر في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. (.....)
- ١٧- تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع. (.....)
- ١٨- تمتد كل الأراضي المصرية في الإقليم المدارى الحار. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ١٩- المناطق الشمالية في مصر تقع ضمن الإقليم المدارى الحار. (.....)
- ٢٠- ينمو نبات المانجروف في المناطق الزراعية في وادى النيل. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

المجموعة الثالثة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- يمر في جنوب مصر مدار..... (الجدى - الاستواء - القطب الشمالى - السرطان)
- ٢- أى مما يلي درجته ٢٣,٥°؟..... (السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)
- ٣- دائرة العرض الرئيسية هي..... (مدار السرطان - مدار الجدى - خط جرينتش - دائرة الاستواء) (قنا ٢٠٢٦)
- ٤- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة..... (الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحريوسف)
- ٥- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل..... (الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)
- ٦- تكونت جبال البحر الأحمر بفعل..... (الانكسارات - حركة المياه - الهواء - الالتواءات) (دمياط ٢٠٢٦)
- ٧- يغلب عليها الطابع الهضبي وتتنوع بها مظاهر السطح..... (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الوادى والدلتا - شبه جزيرة سيناء) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٨- تتعامد الشمس في فصل الصيف في مصر على..... (مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)
- ٩- من النباتات التى تنمو في البيئة الصحراوية..... (البوص - اللوز - الصبار - الزيتون)
- ١٠- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان فى تحديد..... (المناخ - الوقت - الموقع - السطح)
- ١١- أى من مظاهر السطح الآتية توجد بالصحراء الغربية؟..... (هضبة المعازة - جبل شايب البنات - جبل سانت كاترين - جبل العوينات) (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ١٢- من الجبال التى توجد بالصحراء الشرقية..... (العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى)
- ١٣- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع..... (الجغرافى - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجى)
- ١٤- يعد جبل العوينات من أبرز مظاهر السطح فى..... (الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية - وادى النيل) (الشرقية ٢٠٢٦)
- ١٥- تتركز نصف مساحة الأراضي الزراعية فى مصر فى منطقة..... (الوادى - الدلتا - منخفض الفيوم - سيناء) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ١٦- يكون الجو حارًا جافًا فى فصل..... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)
- ١٧- معظم أراضي مصر ذات طبيعة..... (ساحلية - صحراوية - زراعية - جبلية)
- ١٨- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ فصل..... فى مصر. (الربيع - الصيف - الشتاء - الخريف) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ١٩- يبدأ فصل الشتاء فى مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار..... (الاستواء - السرطان - جرينتش - الجدى)
- ٢٠- فى الربيع والخريف تتعامد أشعة الشمس على دائرة..... (جرينتش - الاستواء - الجدى - السرطان)
- ٢١- يدخل نبات البردى فى صناعة..... (الفخار - الحديد - الورق - السجاد) (الجيزة ٢٠٢٦)

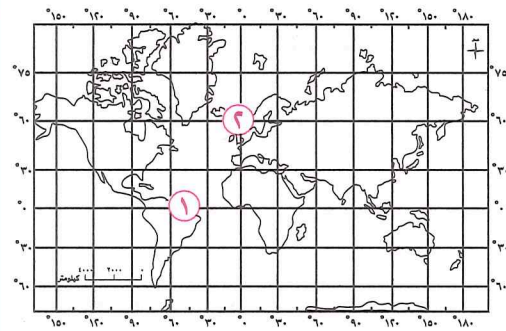
المجموعة الرابعة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى. (.....)
- ٢- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٣- دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة الأرضية. (.....)
- ٤- أودية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت. (.....)
- ٥- أشهر الأودية الجافة فى شبه جزيرة سيناء. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٦- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٧- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة. (.....)
- ٨- مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض. (.....)
- ٩- النبات الذى ينمو دون تدخل الإنسان. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

المجموعة الخامسة: صوب ما تحته خط:

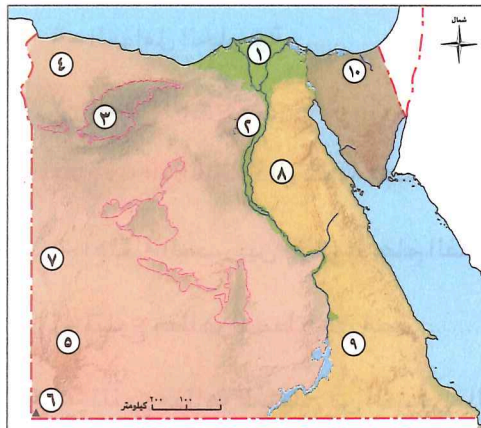
- ١- تقع هضبة مارميكا فى جنوب الصحراء الغربية. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢- تروى ترعة بحريوسف أرض منخفض القطارة. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣- يمتد وادى النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش. (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٤- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل الصيف. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٥- تقع مدينة الإسكندرية فى الإقليم المناخى الصحراوى الحار. (القليوبية ٢٠٢٦)

المجموعة السادسة: أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١- يشير رقم (١) إلى
(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - خط جرينتش)
- ٢- يشير رقم (٢) إلى خط
(الجدى - جرينتش - الاستواء - السرطان)

المجموعة السابعة: أمامك خريطة لمصر صماء، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١- يشير رقم (١) إلى
٢- منخفض
٣- منخفض
٤- هضبة (البحيرة ٢٠٢٦)
٥- هضبة
٦- جبل
٧- يشير رقم (٧) إلى
٨- هضبة
٩- هضبة
١٠- وادى (البحيرة ٢٠٢٦)

المجموعة الثامنة: بم تفسر...؟

- ١- تكوّن وادى النيل. (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٢- أهمية خطوط الطول.
- ٣- أهمية الأودية الجافة.
- ٤- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٥- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهريونيو.
- ٦- أهمية النبات الطبيعى والحيوانات البرية.
- ٧- حدوث فصل الشتاء فى مصر. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٨- تعاقب الفصول الأربعة بانتظام فى مصر.
- ٩- يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه فى الصحراء الغربية.
- ١٠- تركزالسكان فى منخفض سيوة، وندرتهم فى منخفض القطارة.
- ١١- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. (الغربية ٢٠٢٦)
- ١٢- اعتدال درجة الحرارة فى المدن الساحلية.
- ١٣- أهمية نبات البردى قديمًا. (بنى سويف ٢٠٢٦)

المجموعة التاسعة: ما المقصود ب...؟

- ١- شبكة الإحداثيات.
- ٢- خطوط الطول. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣- الموقع الفلكى.
- ٤- العوامل الباطنية.
- ٥- الحيوان البرى. (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٦- العوامل الخارجية.
- ٧- التنوع البيولوجى. (الغربية ٢٠٢٦)

المجموعة العاشرة: دلل على صحة العبارات الآتية:

- ١- اهتمام المصريين القدماء بعلم الفلك.
- ٢- تتنوع مظاهر السطح فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٣- تتنوع مظاهر السطح فى الصحراء الغربية.

- ٤- تتعرض الحياة البرية فى مصر للعديد من الأخطار..... (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٥- للنبات الطبيعى استخدامات صناعية متعددة..... (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٦- تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية.....
- ٧- تؤثر مظاهر السطح على درجة الحرارة.....

المجموعة الحادية عشرة: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق.....
- ٢- التعرية الهوائية بالصحراء الغربية.....
- ٣- تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو من كل عام..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٤- دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.....
- ٥- هبوب رياح الخماسين فى فصل الربيع محملة بالرمال والأتربة..... (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٦- وقوع معظم الاراضى المصرية فى المناخ الصحراوى الحار..... (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٧- وجود مياه جوفية بالصحراء الغربية.....

المجموعة الثانية عشرة: ما العلاقة بين...؟

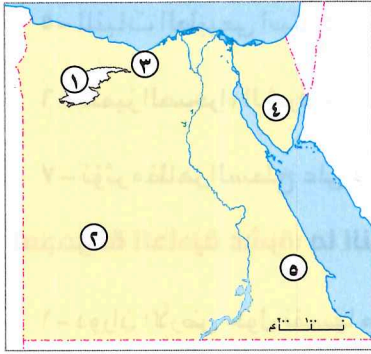
- ١- خطوط الطول وفروق التوقيت.....
- ٢- الأودية الجافة والسيول.....
- ٣- التعرية المائية وتشكيل سطح مصر..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٤- نهر النيل ومنخفض الفيوم..... (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٥- الانكسارات وجبال البحر الأحمر.....
- ٦- رياح الخماسين والمحاصيل الزراعية..... (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٧- مناخ مصر والآثار القديمة.....
- ٨- رياح الخماسين وصحة الإنسان.....
- ٩- المصريين القدماء ونبات البردى..... (البحيرة ٢٠٢٦)
- ١٠- النباتات الطبيعية والصناعة..... (الأقصر ٢٠٢٦)



تقييم الكتاب المدرسى

السؤال الأول

اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



- ١ منخفض
- ٢ الصحراء
- ٣ إقليم مناخ
- ٤ جبل
- ٥ الصحراء

السؤال الثانى

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

- ١ تساعدنا خطوط الطول فى تحديد الموقع شرقاً وغرباً. (.....)
- ٢ تمتد معظم الأراضي المصرية فى الإقليم الصحراوى. (.....)
- ٣ تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب. (.....)
- ٤ منخفض القطارة من المنخفضات المزدهمة بالسكان. (.....)
- ٥ الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ المدينة التى تشرق عليها الشمس أولاً مدينة (رفح - بورسعيد - دمياط - الإسكندرية)
- ٢ تقع مصر دائرة الاستواء. (شمال - جنوب - شرق - غرب)
- ٣ من النباتات الطبيعية التى تنمو فى الصحارى المصرية (البوص - البردى - الصبار - المانجروف)
- ٤ من الأودية الجافة فى الصحراء الشرقية وادى (العريش - فيران - الفيوم - قنا)
- ٥ عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ فى مصر فصل (الشتاء - الخريف - الصيف - الربيع)

السؤال الرابع

أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١ من أشهر هضاب الصحراء الغربية فى الجنوب هضبة
- ٢ الأراضي الخصبة التى كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرَف بـ
- ٣ تعتمد الزراعة فى شمال مصر على مياه
- ٤ من العوامل الباطنية المسؤولة عن تكوُّن جبال البحر الأحمر
- ٥ دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفري
- ٦ من النباتات المائية التى تنمو فى المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل
- ٧ لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن، أنت تحتاج لمعرفة
- ٨ يبدأ فصل الخريف فى مصر عندما تتعامد الشمس على

السؤال الخامس

بم تفسر....؟

- ١ أهمية نبات البوص
- ٢ تكوُّن الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاءً

- ٣ أهمية دوائر العرض فى حياتنا.
- ٤ اهتمام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية.
- ٥ تعاقب فصول السنة الأربعة.
- ٦ وجود فروق فى الوقت بين الدول.
- ٧ وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار.

السؤال السادس ما النتائج المترتبة على كل مما يلى...؟

- ١ دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام.
- ٢ مرور مدار السرطان بجنوب مصر.
- ٣ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين فى العام.
- ٤ تعرّض بعض الأجزاء الشرقية من مصر للحركات الانكسارية.

السؤال السابع ماذا يحدث إذا...؟

- ١ تعامدت الشمس على مدار الجدى طول العام.
- ٢ كانت مدينة أسوان تقع على البحر المتوسط.

السؤال الثامن ما المقصود بكل من...؟

- ١ الحيوانات البرية:
- ٢ شبكة الإحداثيات:
- ٣ المحميات الطبيعية:

السؤال التاسع ما الفرق بين كل من...؟

- ١ خطوط الطول ودوائر العرض.
- ٢ الطقس والمناخ.



النشاط الختامى للوحدة

المدرسة
الكتاب

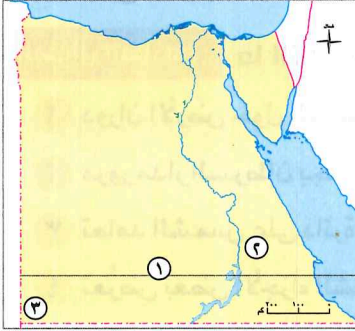
بالاستعانة بمعلمك وبالتعاون مع زملائك صمم مجلة حائط عن أحد الأقسام التضاريسية فى مصر، على أن تتضمن العناصر التالية:

- ١ ملامح هذا القسم التضاريسى.
- ٢ طبيعة المناخ فى هذا القسم التضاريسى.
- ٣ صوراً ومعلومات عن أنواع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية التى تعيش به.
- ٤ فقرات عن الأخطار التى تتعرض لها هذه النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.



السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ دائرة عرض تمر بجنوب مصر.....

٢ هضبة.....

٣ جبل.....

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية:

١ تنوع مظاهر السطح بالصحراء الشرقية.....

٢ برع المصريون القدماء في علم الفلك.....

السؤال الثاني (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ تحتوى الصحارى المصرية على حيوانات برية مثل.....

٢ أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر.....

٣ الطقس هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية.....

(ب) قارن بين: الصحراء الشرقية والصحراء الغربية، من حيث أهم الجبال والهضاب في كل منهما.

الصحراء الغربية	الصحراء الشرقية	وجه المقارنة
.....		أهم الجبال
.....		أهم الهضاب

السؤال الثالث (١) ما المقصود بالمصطلحات الآتية...؟

١ التنوع البيولوجى.....

٢ الموقع الفلكى.....

٣ المناخ.....

(ب) بم تفسر...؟

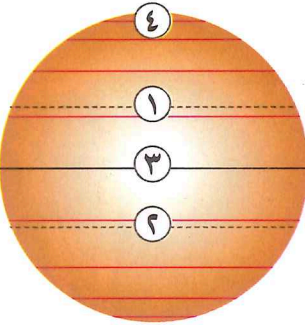
١ إنشاء الدولة المحميات الطبيعية.....

٢ تعاقب فصول السنة في مصر بانتظام.....



اختبار 2

(١) لاحظ الرسم المقابل، ثم اكتب ما يشير إليه كل رقم:



- ١ مدار
- ٢ مدار
- ٣ دائرة
- ٤ الدائرة

(ب) ما العلاقة بين...؟

- موقع مصر الفلكي والإقليم الصحراوي الحار.

(١) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

- ١ أكبر منخفضات الصحراء الغربية ويتسم بندرة السكان. (.....)
- ٢ مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض؛ مما يستلزم حمايتها. (.....)
- ٣ يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض. (.....)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ تتنوع العوامل التي ساهمت في تشكيل سطح مصر.
- ٢ تتنوع النباتات الطبيعية بالمناطق الساحلية.

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ دائرة عرض رئيسية تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين هي (السرطان - الجدى - جرينتش - الاستواء)
- ٢ يوجد في شبه جزيرة سيناء

(جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - هضبة الجلالة - هضبة العبادية)

- ٣ يبدأ فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار (السرطان - الجدى - جرينتش - الاستواء)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ بم تفسر...؟ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.
- ٢ ما النتائج المترتبة على...؟ تعامد الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر.

الحضارة المصرية القديمة

الوحدة الثانية

شهر نوفمبر NOV
نوفمبر

2



دروس الوحدة



- الدرس الأول:** عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.
- الدرس الثاني:** حياة المصري القديم «عصور ما قبل التاريخ».
- الدرس الثالث:** حياة المصري القديم «العصور التاريخية».
- الدرس الرابع:** مصر في عصر البطالمة والرومان.

دروس الوحدة الثانية وأهدافها:

الدرس الأول: عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أميّز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- أُلخص تأثير العوامل الطبيعية على قيام الحضارة المصرية القديمة.
- أعبر عن تقديري لجهود المصريين القدماء فى بناء حضارتهم.
- أوضح تأثير الاستقرار السياسى على الحضارة المصرية القديمة.
- أفسر أسباب تميّز الحضارة المصرية القديمة عن الحضارات الأخرى.

الدرس الثانى: حياة المصرى القديم «عصور ما قبل التاريخ».

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أوضح المقصود بعصور ما قبل التاريخ.
- أتبع التسلسل الزمنى لنشأة الحضارة المصرية القديمة.
- أتعرف أهم الأنشطة التى مارسها المصرى القديم فى عصور ما قبل التاريخ.
- أعبر عن تقديري لدور الحضارة المصرية القديمة فى العالم.

الدرس الثالث: حياة المصرى القديم «العصور التاريخية».

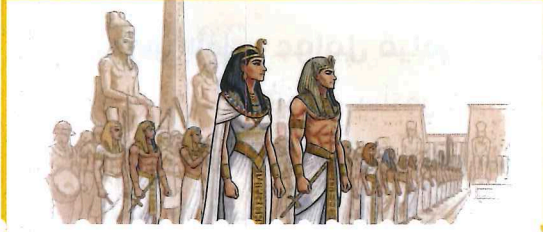
فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أحدد أهم خصائص العصر العتيق.
- أميّز بين إنجازات ملوك الدولة القديمة والوسطى والحديثة.
- أفسر أسباب غزو الهكسوس لمصر.
- أشرح أهمية المشروعات الاقتصادية التى تمت فى عصر الدولة الوسطى.
- أقدم نماذج للحروب التى خاضها الجيش المصرى فى الدولة الحديثة دفاعًا عن مصر.

الدرس الرابع: مصر فى عصرى البطالمة والرومان.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أفسر سبب اهتمام الإسكندرا الأكبر بالسيطرة على مصر.
- أوضح بعض مظاهر الحياة الثقافية فى مصر فى عصرى البطالمة والرومان.
- أقارن بين خصائص الحياة الاقتصادية فى مصر تحت حكم البطالمة والرومان.
- أقارن بين أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان.
- أفسر سبب ترحيب المصريين بالفتح الإسلامى.



مظاهر الحضارة المصرية القديمة



عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

نبدأ معًا

- شيد المصري القديم حضارة ما زالت خالدة أبهرت العالم بأثارها العظيمة وعلومها المتقدمة، فهل تعرفون ما العوامل التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة؟

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة



ما المقصود بالحضارة

كل ما أنتجه الإنسان، سواء كان مادياً كالمباني والعمران، أو ثقافياً كالعلوم والفنون.

- ساهمت عدة عوامل في قيام الحضارة المصرية القديمة، منها:

العوامل البشرية

العوامل الطبيعية

أولاً العوامل الطبيعية

- هي العوامل التي منحها الله ﷻ لمصر، ومنها:

١ نهر النيل

- ساعد نهر النيل المصري القديم في:
 - الزراعة والاستقرار على ضفافه.
 - الوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود.
 - التواصل بين الشمال والجنوب.



٢ الحدود الطبيعية

- تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة **دليل** تتمثل في
 - البحرين المتوسط والأحمر، والصحاري المصرية الشاسعة.
- ساعدت هذه الحدود الطبيعية المصريين القدماء على
 - حماية بلادهم من الغزاة، ووفرت لهم الأمن والاستقرار.



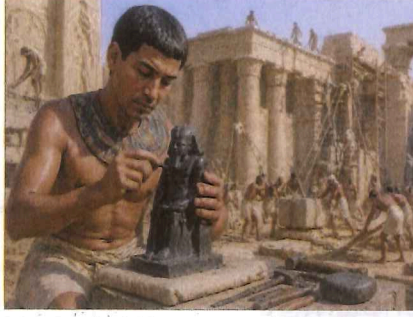
٣ الموقع الجغرافى

- تتمتع مصر بموقع جغرافى متميز
- ما النتائج ؟ أدى ذلك إلى:
- جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث.
- ساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة.



٤ الثروات الطبيعية

- تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور
- ما النتائج ؟ أدى ذلك إلى:
- استخدام المصرى القديم لها فى:
- بناء الأهرامات، ونحت التماثيل،
- وصناعة أدوات الزينة والحلى.



٥ المناخ المعتدل

- أنعم الله ﷻ على مصر بمناخ معتدل
- ما النتائج ؟
- ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل.
- ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن.



من أقوال جمال حمدان فى كتابه «شخصية مصر»

«مصر هى حجر الزاوية؛ فهى بوابة مشتركة لإفريقيا وآسيا، والنيل هو النهر الوحيد الذى بفضلته تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب القارة».

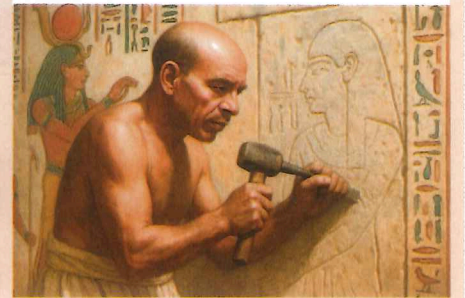


ثانيًا العوامل البشرية

• تتمثل فى:

١ كفاح وإبداع المصريين القدماء

استثمر المصريون القدماء موارد الطبيعة مع ما لديهم من إبداع وإتقان العمل وحب العلم والمعرفة لتشييد حضارة عظيمة.



٢ الجيش المصرى

تعد مصر من أقدم الدول التى اهتمت ببناء جيش قوى ما النتائج ؟ ساعد ذلك على حماية البلاد واستقرارها ووحدتها أراضيها.



٣ الحكومة المركزية

لعبت دورًا مهمًا فى إدارة شئون البلاد، ورعاية مصالح المواطنين، ومتابعة المشروعات.



س سؤال ؟

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- تنقسم عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة إلى عوامل ، وعوامل
- ٢- أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة وساعد على قيام الزراعة هو
- ٣- تعد مصر من أقدم الدول التى اهتمت بحماية البلاد واستقرارها؛ حيث قامت ببناء

مظاهر الحضارة المصرية القديمة

- باستخدام التكنولوجيا استطعنا أن نعرف أن المصريين القدماء استثمروا المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة عظيمة في مختلف المجالات، منها:

دينيًا  التمسك بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت.	اجتماعيًا  تميزوا بالترابط الاجتماعي الناتج عن الترابط الأسري والاستقرار السياسي.	سياسيًا (نظام الحكم والإدارة)  المصريون هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية.
اقتصاديًا  تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء دليل حيث اهتموا بتطوير نظم الري، وأتقنوا الكثير من الصناعات منها: الفخار والنسيج والحلي، لذلك ازدهرت التجارة مع الحضارات المجاورة.	ثقافيًا  تميزوا في كثير من الفنون والعلوم المختلفة، بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية، والفضل في ذلك يرجع إلى البيئة الغنية بالموارد والإنسان المبدع.	

قيم أتعلّمها

- الإبداع يساعد على حل المشكلات، ويعزز الثقة بالنفس.
- الدفاع عن الوطن واجب وطني على كل مواطن.

س سؤال

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- عرف المصري القديم الكتابة.....
- ٢- أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية.....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- ١- بم تفسر...؟ تميز المصريين القدماء في كثير من الفنون والعلوم المختلفة.
- ٢- دلل على صحة العبارة الآتية: تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء.

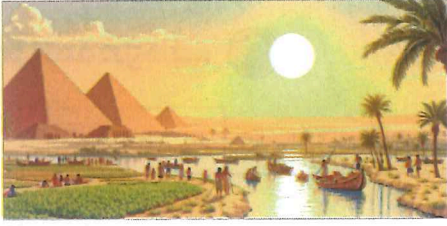
تعلّمت في هذا الدرس



- عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة تنقسم إلى: عوامل طبيعية، عوامل بشرية.
- العوامل الطبيعية، تتمثل في: (نهر النيل - الموقع الجغرافي - الحدود الطبيعية - المناخ المعتدل - الثروات الطبيعية).
- العوامل البشرية، تتمثل في: (كفاح وإبداع المصريين القدماء - الجيش المصري - الحكومة المركزية).
- استثمار المصريين القدماء لجميع هذه العوامل أدى إلى بناء حضارة عظيمة في مجالات مختلفة: سياسيًا - اجتماعيًا - دينيًا - ثقافيًا - اقتصاديًا.



(أ) ألاحظ وأستنتج:



- تعاون مع زميلك، واستنتج أهم إبداعات المصريين القدماء من الصورة،

ثم توقع العوامل التى ساعدت على نشأة هذه الحضارة العظيمة.

- من خلال ملاحظة الصورة يمكن استنتاج أهم إبداعات المصريين القدماء كما يلي: (بناء الأهرامات، الزراعة).

- عوامل نشأة الحضارة المصرية:

العوامل الطبيعية: نهر النيل، الموقع الجغرافى، الحدود الطبيعية، المناخ المعتدل، الثروات الطبيعية.

العوامل البشرية: كفاف وإبداع المصريين القدماء، الجيش المصرى، الحكومة المركزية.

(ب) أقرأ وأجيب:

- ما رأيك فى مقولة جمال حمدان عن مصر؟

تبرز أهمية موقع مصر الجغرافى المتميز الذى يربط بين قارتى إفريقيا وآسيا ويجعلها بوابة مهمة للتواصل بينهما كما أن لنهر النيل دوراً فى التواصل المصرى الإفريقى.

(ج) أفكر وأحلل:

- وضع أثر نهر النيل فى حياة المصرى القديم.

ساعد المصرى القديم فى الزراعة والاستقرار على ضفافه، والوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود، والتواصل بين الشمال والجنوب.

(د) أفكر وأتوقع:

- هل يمكن للعوامل الطبيعية وحدها أن تقيم حضارة عظيمة؟

لا، فالعوامل الطبيعية تساعد على قيام الحضارة لكن لا بد من وجود العوامل البشرية لبنائها وتطويرها.

(هـ) ألاحظ وأجيب:

- حدّد عناصر النجاح والتفوق كما فهمت من فقرة: (كفاف وإبداع المصريين القدماء).

استثمار موارد الطبيعة، إتقان العمل، حب العلم والمعرفة.

(و) أفكر وأكتب:

- اكتب فقرة تصف فيها شعورك تجاه الجهود التى يبذلها جيشنا العظيم فى الدفاع عن الوطن وحمايته.

يجيب الطالب فى ضوء دراسته للدرس.

(ز) أقرأ وأسجل:

- اكتب فقرة للإذاعة المدرسية عن أثر العوامل الطبيعية والبشرية فى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

يجيب الطالب فى ضوء دراسته للدرس.

- استنتج من الصورة أهم الأنشطة التى مارسها المصرى القديم.

صناعة الأدوات والأوانى ونحت التماثيل.



ما المقصود بـ...؟

الحضارة

كل ما أنتجه الإنسان؛ سواء كان ماديًا كالمباني والعمران، أو ثقافيًا كالعلوم والفنون.

بم تفسر...؟



أهمية الجيش في مصر القديمة

- حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.

ازدهار التجارة بين الحضارة المصرية القديمة والحضارات المجاورة

- بسبب تنوع الأنشطة الاقتصادية.
- إتقان الكثير من الصناعات، منها الفخار والمعادن والنسيج والحلى.

أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة

لأنه ساعد المصري القديم في:
- الزراعة والاستقرار على ضفافه.
- الوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود.
- التواصل بين الشمال والجنوب.

أهمية موقع مصر الجغرافي في قيام الحضارة المصرية

- جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث.
- ساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة.

ما النتائج المترتبة على...؟

إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا

• أدى ذلك إلى إدارة شؤون البلاد ورعاية مصالح المواطنين ومتابعة المشروعات.

تمتع مصر بحدود طبيعية آمنة

• أدى ذلك إلى مساعدة المصريين القدماء في حماية بلادهم من الغزاة، ووفر لهم الأمن والاستقرار.

دليل:

كفاح وإبداع المصريين القدماء أحد عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

حيث:

استثمر المصريون القدماء موارد الطبيعة وما لديهم من إبداع وإتقان في العمل وحب العلم والمعرفة لتشييد حضارة عظيمة.

تنوع الثروات الطبيعية في مصر

حيث:

تتنوع بين المعادن والصخور، وقد استخدمها المصري القديم في بناء الأهرامات ونحت التماثيل وصناعة أدوات الزينة والحلى.

ساعد مناخ مصر في قيام الحضارة المصرية القديمة

حيث:

- ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل.
- ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن.





الدرس الأول عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة



تدرب

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ ساعد نهر النيل المصريين القدماء على التواصل بين و
- ٢ قام المصري القديم بالزراعة والاستقرار على ضفاف
- ٣ موقع مصر الجغرافي ملتقى قارات العالم
- ٤ تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة، تتمثل في البحرين و
- ٥ لحماية البلاد واستقرارها اهتمت مصر ببناء
- ٦ في المجال الاقتصادي قام المصريون القدماء بتطوير نظم
- ٧ ساعد على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن
- ٨ أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية هم
- ٩ تميز المصريون القدماء في الفنون والعلوم المختلفة بعد معرفتهم للكتابة

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ساعد نهر النيل المصري القديم في الزراعة والاستقرار. (.....)
- ٢ ساعد موقع مصر الجغرافي على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة. (.....)
- ٣ الثروات الطبيعية أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ٤ ساعدت الحدود الطبيعية على حماية مصر من الغزاة. (.....)
- ٥ ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن. (.....)
- ٦ كان للحكومة المركزية في مصر القديمة دور في إدارة شئون البلاد. (.....)
- ٧ الجيش أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ٨ إبداع المصريين القدماء من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ٩ الموقع الجغرافي من العوامل البشرية للحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ١٠ اهتم المصريون القدماء بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(الجيش المصري - الحدود الطبيعية - كفاف المصريين - الحكومة المركزية)
- ٢ العامل الطبيعي الذي جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم هو
(نهر النيل - المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي - الثروات الطبيعية)
- ٣ أحد العوامل البشرية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(نهر النيل - الثروات الطبيعية - الحكومة المركزية - المناخ المعتدل)

المستوى الثاني

٤ أى من العناصر التالية استخدمها المصري القديم فى بناء الأهرامات ؟

(نهر النيل - الثروات الطبيعية - الموقع الجغرافى - الحكومة المركزية)

٥ السبب الرئيسى فى معرفة المصري القديم للوحدة والتعاون هو

(الأراضى الصحراوية - نهر النيل - المناخ المعتدل - الثروات المعدنية)

السؤال الرابع صوب ما تحته خط:

١ عرف المصريون القدماء الكتابة باللغة العربية.

٢ أحد العوامل البشرية التى ساعدت فى قيام الحضارة المصرية ولعبت دورًا فى إدارة شئون البلاد الحدود الطبيعية.

٣ المناخ المعتدل من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

السؤال الخامس صف عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة التالية:

(الجيش - نهر النيل - المناخ المعتدل - كفاف المصريين - الثروات الطبيعية - الحكومة المركزية)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
.....	
.....	

السؤال السادس حدد المختلف فى العبارات التالية:

١ (نهر النيل - الثروات الطبيعية - الحكومة المركزية - الموقع الجغرافى).

٢ (جيش قوى - إبداع المصرى - الحكومة المركزية - المناخ المعتدل).

السؤال السابع بم تفسر...؟

١ أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

٢ أهمية الموقع الجغرافى للحضارة المصرية القديمة.

٣ اهتمام المصريين القدماء ببناء جيش قوى.

٤ ازدهار التجارة بين الحضارة المصرية والحضارات المجاورة.

٥ أهمية الحدود الطبيعية للحضارة المصرية القديمة.

٦ نحت التماثيل وبناء الأهرامات فى مصر القديمة.

٧ تميز المصريين القدماء فى الفنون والعلوم المختلفة.

السؤال الثامن ما النتائج المترتبة على...؟

١ إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا.

٢ الموقع الجغرافي المتميز بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

٣ إتقان المصريين القدماء كثيرًا من الصناعات.

السؤال التاسع دلل على صحة العبارات الآتية:

١ ساعد مناخ مصر في قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢ ساعدت الثروات الطبيعية في مصر على تنوع إبداعات المصريين القدماء.

٣ كفاح وإبداع المصريين القدماء أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

٤ أتقن المصريون القدماء الكثير من الصناعات.

مستوى القمة

١ ما العلاقة بين: المناخ الجاف والآثار؟

٢ وضح: أثر المناخ المعتدل في قيام الحضارة المصرية قديمًا.

٣ قارن بين: الجيش المصري والحكومة المركزية من حيث الأهمية.

وجه المقارنة	الجيش المصري	الحكومة المركزية
الأهمية		



واقف عند نقطة
ومش فاهم تعمل إيه؟

مساعذك الذكي

هيجاوبك على
أي جزء مش فاهمه



المساعد الذكي
Online

مرحباً، كيف يمكنني مساعدتك
في دراستك اليوم؟

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ لعبت الحكومة المركزية دورًا كبيرًا في حماية البلاد واستقرارها. (.....) (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ ساعد مناخ مصر على حماية الآثار. (.....) (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٣ كفاح الشعب المصرى من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (.....) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٤ لعب نهر النيل دورًا مهمًا في استقرار المصرى القديم وبناء حضارته. (.....) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٥ الموقع الجغرافى من المقومات البشرية للحضارة المصرية القديمة. (.....) (القليوبية ٢٠٢٦)

السؤال الثانى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة
(نهر النيل - الجيش - الحكومة المركزية - الكفاح الشعبى) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ أحد العوامل البشرية التى ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(توافر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافى المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٣ ساهمت فى استقرار المصرى القديم حول نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة
(الزراعة - الصناعة - التجارة - الرعى) (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٤ السبب الرئيسى فى معرفة المصرى القديم للوحدة والتعاون هو
(الأراضى الصحراوية - نهر النيل - المناخ المعتدل - الثروات المعدنية) (المنوفية ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ مورد مائى ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم. (.....) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء ماضى أو ثقافى. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٣ ساعد على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن. (.....) (البحيرة ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

- ١ عرف المصريون القدماء الكتابة باللغة العربية. (المنيا ٢٠٢٦)
- ٢ نهر النيل من العوامل البشرية لقيام الحضارة القديمة. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٣ ساعد على التواصل بين الشمال والجنوب الموقع الجغرافى. (القليوبية ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

بم تفسر...؟

- ١ تنوع الأنشطة الاقتصادية فى مصر قديمًا. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ أهمية الحدود الطبيعية فى قيام الحضارة المصرية القديمة. (اسوان ٢٠٢٦)
- ٣ أهمية الجيش فى مصر القديمة. (بنى سويف ٢٠٢٦)

السؤال السادس

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إقامة حكومة مركزية فى مصر القديمة. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ اهتمام مصر ببناء جيش قوى. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال السابع

ما العلاقة بين...؟

- ١ نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة. (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٢ مناخ مصر والآثار منذ القدم. (المنوفية ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسى

① اقرأ وحل:

تحولات كبرى فى حياة المصرى القديم (نص إثرائى)

دفع الجفاف المصريين القدماء إلى التجمع على ضفاف نهر النيل، فتعلّموا الزراعة، مما أدى إلى استقرارهم، إلى جانب معرفتهم بالرعى والصيد. وبذلك انتقل المصرى القديم من مجرد جامعٍ للغذاء إلى منتجٍ له، وهى خطوةٌ محورية فى تاريخ الشعوب التى تحوّلت من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار، فكانت هذه النقطة اللبنة الأولى فى بناء الحضارة. وقد أثر هذا التحوّل فى حياة المصرى القديم فى وادى النيل، حيث زاد ارتباطه بالأرض. ولعل الزراعة كانت من أهم العوامل التى أسهمت فى نمو الحضارة المصرية القديمة؛ إذ إنها حضارة نشأت بفضل تفاعل الإنسان مع إمكانياته، واستفادته من البيئة المحيطة به.

فى ضوء الفقرة السابقة أجب عما يلى:

١ كيف أثّرت التغيرات المناخية على نمط حياة المصرى القديم؟

٢ ما الدروس التى يمكن استخلاصها من تجربة المصرى القديم فى التكيف مع البيئة؟

٣ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن أهم التقنيات الزراعية التى استخدمها المصريون القدماء فى الري، ثم وضح كيف ساهمت هذه التقنيات فى بناء الحضارة المصرية.

② اقرأ وأجب:

مقياس النيل القديم (نص إثرائى)

كان المصريون القدماء يدركون أهمية نهر النيل فى حياتهم اليومية، حيث اعتمدوا عليه فى الزراعة والتجارة وتحديد الموارد الاقتصادية للدولة. ولضمان تنظيم الري والزراعة، ابتكروا مقياس النيل؛ لمراقبة ارتفاع منسوب المياه والتنبؤ بحالة الفيضان. يتكون المقياس من بئر متصلة بالنهر، تحتوى على أعمدة مدرجة لقياس مستوى المياه بدقة. وكان الكهنة يتولّون مراقبة مستوى الماء بانتظام، بحيث إذا ارتفع الماء أكثر من اللازم، كان ذلك يُنذِر بحدوث فيضان مدّرق قد يسبّب تلف المحاصيل والمباني. وإذا كان منسوب المياه منخفضاً جداً، كان ذلك يعنى مجاعة وجفافاً نتيجة قلة المياه اللازمة للري. أما المستوى المناسب، فكان يدل على موسم زراعى جيد يضمن وفرة الغذاء واستقرار الدولة.



١ لماذا كان قياس مستوى مياه النيل مهماً للمصريين القدماء؟

٢ ماذا كان يحدث إذا كان الفيضان أقل من المتوقع؟

٣ حدّد واجباتك تجاه نهر النيل.

٣) فكر وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ لعب نهر النيل دورًا كبيرًا في قيام الحضارة المصرية. (.....)
- ٢ استخدم المصري القديم المعادن والصخور في نحت التماثيل وصناعة أدوات الزينة والحلي. (.....)
- ٣ بدأ تأسيس الجيش المصري في عصرنا الحديث. (.....)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أحد العوامل البشرية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(توافر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)
- ٢ السبب الرئيسى فى معرفة المصرى القديم للوحدة والتعاون هو
(الأرض الصحراوية - نهر النيل - المناخ المعتدل - الثروات المعدنية)
- ٣ أحد العوامل الطبيعية التى ساعدت على بقاء آثار المصريين القدماء حتى يومنا الحاضر
(الحكومة المركزية - المناخ الجاف - الموقع الجغرافي - نهر النيل)

(ج) أجب عما يلى:

١ بم تفسر...؟

- أهمية الجيش فى مصر القديمة.

- تنوع الأنشطة الاقتصادية فى مصر قديمًا.

٢ ما النتائج المترتبة على...؟

- الموقع الجغرافي المتميز بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

- إقامة حكومة مركزية فى مصر قديمًا.

٣ دلل على صحة ما يلى:

- كان للجيش المصرى دور مهم فى قيام واستمرار الحضارة المصرية القديمة.

- ساهمت الحدود الطبيعية فى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

هيا نستعد للدرس القادم



نزول المصرى القديم من الهضاب إلى وادى النيل غير من شكل حياته القديم ودفعه لبناء حضارة متميزة، فهل تعرف ملامح حياة المصرى خلال تلك الفترة؟

السؤال الأول (١) اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعد مصر ملتقى قارات العالم القديم. (.....)
- ٢ آمن المصري القديم بالحياة بعد الموت. (.....)
- ٣ عرف المصريون القدماء الكتابة باللغة العربية. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

١ ما المقصود بـ: الحضارة؟

.....

٢ أثبت صحة أو خطأ العبارة: متابعة المشروعات تعد من مهام الجيش المصري قديمًا.

.....

السؤال الثاني (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة
(الجيش - نهر النيل - الموقع الجغرافى - المناخ)
- ٢ أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة
(الوحدة - نهر النيل - الحكومة المركزية - الجيش)
- ٣ ساعد على الحفاظ على الآثار باقية حتى الآن.
(الجيش المصرى - المناخ الجاف - نهر النيل - الموقع الجغرافى)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١ مناخ مصر بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

.....

٢ وجود نهر النيل فى مصر.

.....

السؤال الثالث (١) ما العلاقة بين...؟

١ مصروفات العالم القديم.

.....

٢ النشاط الزراعى ونهر النيل فى مصر قديمًا.

.....

٣ النشاط الصناعى فى مصر قديمًا والتواصل مع الحضارات المجاورة لها.

.....

(ب) دلل على صحة ما يلى:

١ تنوع الثروات الطبيعية فى مصر القديمة.

.....

٢ كفاح وإبداع المصريين القدماء لقيام الحضارة المصرية.

.....



رحلتنا مع الدرس



مراحل تحقيق وحدة البلاد



عصور ما قبل التاريخ

نبدأ من هنا

- مرت حياة المصري القديم بمراحل كثيرة من التنقل والترحال إلى الاستقرار على ضفاف نهر النيل، فهل تعرف كيف كانت حياة المصري القديم في عصور ما قبل التاريخ؟



- الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات التي شهدتها العالم **دليل** حيث:

قامت على ضفاف نهر النيل وامتدت لآلاف السنين.

نجح المصريون القدماء في استثمار بيئتهم ومواردهم لتحقيق إنجازات عظيمة في مختلف المجالات.

عصور ما قبل التاريخ



ما المقصود بعصور ما قبل التاريخ

يُقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.

- لنتعرف على مراحل نشأة الحضارة المصرية القديمة خلال عصور ما قبل التاريخ.

تنقسم عصور ما قبل التاريخ إلى ٤ عصور، وهي:

- ١ العصر الحجري القديم
- ٢ العصر الحجري الحديث
- ٣ عصر المعادن
- ٤ عصر ما قبل الأسرات

١ العصر الحجري القديم

عاش فيه المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف.

اعتمد في غذائه على التنقل والترحال لصيد الحيوانات وجمع الثمار.

اكتشف النار.

صنع أدواته من الحجارة.



٢ العصر الحجري الحديث



عرّف الزراعة وتربية الحيوانات.

بدأ الإنسان في بناء منازل من الطوب اللبن.

نزل فيه المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل بعد جفاف الهضاب.

صنع أدواته من الفخار والحجارة.

٣ عصر المعادن



اكتشف المعادن مثل الحديد والنحاس واستخدمها في صناعة أدواته.

أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا.

٤ عصر ما قبل الأسرات



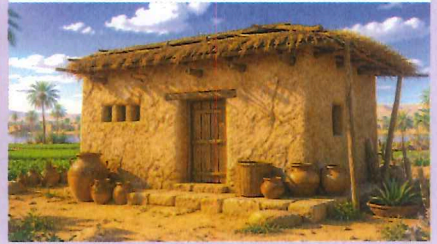
ما المقصود بعصر ما قبل الأسرات ؟

هي الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.

مراحل التطور نحو الوحدة

١ القرية

- نشأت من تجمّع المنازل حول نهر النيل.
- عرّف سكانها التعاون.



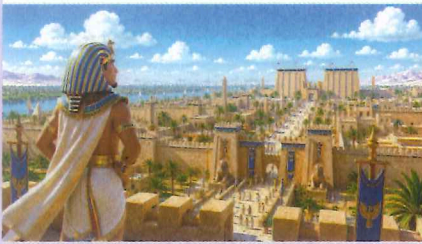
٢ المدينة

- نشأت من تجمّع القرى.
- كان لكل مدينة:
- حاكم يراعى مصالحها.
- سور وجيش لحمايتها.



٣ الإقليم

- نشأ من تجمّع القرى والمدن.
- كان لكل إقليم:
- معبود وشعار وعاصمة خاصة به.
- حاكم يدير شؤونه.
- جيش لحمايته.



سؤال

(١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- يُقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.
٢- الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- بم تفسر: اعتماد المصري القديم في العصر الحجري القديم على التنقل والترحال ؟
٢- ما النتائج المترتبة على : اكتشاف المصري القديم للمعادن ؟

مملكة الجنوب	مملكة الشمال
تضم (أقاليم الوجه القبلى)	تضم (أقاليم الوجه البحرى)
العاصمة	العاصمة
نخب	بوتو
الشعار	الشعار
زهرة اللوتس	نبات البردى
لون التاج	لون التاج
أبيض	أحمر
المعبود	المعبود
أنثى النسر	ثعبان الكوبرا



خريطة مملكتى الشمال والجنوب



ما المقصود بـ «ق.م.»؟

اختصار لكلمة «قبل الميلاد» ويقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام.

مراحل تحقيق وحدة البلاد

- قامت صراعات بين مملكتى الشمال والجنوب، انتهت بتحقيق وحدة البلاد.

الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م

سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حالياً) عاصمة للبلاد.

نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر كلها عام ٤٢٤٢ ق.م.

الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م

بنى مدينة «من - نفر» بم تفسر لتكون عاصمة للبلاد لتبدأ مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم.



استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حالياً) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.



لتتعرف أكثر على الحضارة
المصرية القديمة يمكنك
زيارة القرية الفرعونية



القرية الفرعونية: قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء. - توجد بمحافظة الجيزة.

حقائق تاريخية

- برع المصريون القدماء في رسم الخرائط، وقدّموا للعالم أقدم خريطة وتُعرف بـ «بردية تورين» لمناجم الذهب في وادي الحمامات، بالإضافة إلى خرائط أخرى لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية.

قيم أتعلمها

- من أعظم غايات وجود الإنسان على الأرض تعميرها.



سؤال

س

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تضم مملكة الشمال أقاليم الوجه القبلى. (.....)
- ٢- اتخذت مملكة الجنوب زهرة اللوتس شعاراً لها. (.....)
- ٣- القرية الفرعونية هي قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- بم تفسر...؟ بناء الملك نعرمر (ميناً) لمدينة «من - نفر».

- ٢- ما المقصود ب: ق.م؟

تعلمت في هذا الدرس



- مرت نشأة الحضارة المصرية القديمة بعدة مراحل خلال عصور ما قبل التاريخ، منها:
(العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - عصر المعادن - عصر ما قبل الأسرات)
- عصر ما قبل الأسرات: هو الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد، وبدأت مراحل التطور:
(القرية - المدينة - الإقليم - مملكة الشمال ومملكة الجنوب - الوحدة الأولى ٤٤٢ ق.م - الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك نعرمر «ميناً»)



(ا) فكر وشارك:

- هل فكرت كيف نشأت الحضارة المصرية القديمة؟ وأين كانت بدايتها؟

نشأت الحضارة المصرية القديمة على ضفاف نهر النيل، حيث استقر المصريون القدماء وعرفوا الزراعة وبناء المدن.

(ب) ألاحظ وأستنتج:



- استنتج من الصورة أهم الأنشطة التى مارسها الإنسان فى العصر

الحجرى القديم.

صيد الحيوانات، جمع الثمار.

(ج) أقرأ وأجيب:

- فسّر سبب نزول المصرى القديم من الهضاب إلى نهر النيل.

بسبب جفاف الهضاب.

(د) أكتشف وأطبق:

- من خلال زيارتك للقريّة الفرعونية، لخص أهم ملامح حياة المصرى القديم.

كانت حياة المصرى القديم تعتمد على الزراعة وتربية الحيوانات، وبناء المساكن، وممارسة الحرف اليدوية.

(هـ) أبحث وأكتب:

- باستخدام مكتبة المدرسة، اكتب مقالاً عن أهم الصناعات عند المصريين القدماء، واعرضه على زملائك.

كان المصريون القدماء بارعين فى الصناعات مثل صناعة الفخار، النسيج، المعادن، وصناعة الورق من البردى،

بالإضافة إلى الحرف اليدوية والزجاج.

(و) أقرأ وأجيب:

- وضح استخدامات الخرائط عند المصريين القدماء.

استخدم المصريون القدماء الخرائط فى تحديد مناجم الذهب فى وادى الحمامات، بالإضافة إلى خرائط أخرى لتحديد

مواقع البناء والقنوات المائية.

ما المقصود بـ...؟

عصور ما قبل التاريخ	يقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.
عصر ما قبل الأسرات	هى الفترة التى سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.
ق.م	اختصار لكلمة «قبل الميلاد» ويقصد بها الفترة الزمنية التى سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام.
القرية الفرعونية	قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء.

بم تفسر...؟



نزول المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل فى العصر الحجري الحديث

بسبب جفاف الهضاب.

اعتماد المصري القديم فى العصر الحجري القديم على التنقل والترحال

لصيد الحيوانات وجمع الثمار.

ما النتائج المترتبة على...؟



اكتشاف المصري القديم للمعادن

• استخدمها فى صناعة أدواته.

نزول المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل

- عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- بدأ فى بناء منزله من الطوب اللبن.

قارن بين:

◀ مملكة الشمال ومملكة الجنوب، من حيث: الموقع والعاصمة والشعار ولون التاج والمعبود.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
الموقع	أقاليم الوجه البحرى	أقاليم الوجه القبلى
العاصمة	بوتو	نخب
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس
لون التاج	أحمر	أبيض
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر

◀ الوحدة الأولى والوحدة الثانية من حيث سنة توحيد مصر، العاصمة بعد التوحيد ونتيجة الوحدة.

وجه المقارنة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية
سنة توحيد مصر	٤٢٤٢ ق.م	٣٢٠٠ ق.م
العاصمة بعد التوحيد	أون هليوبوليس (عين شمس حالياً)	من - نفر
نتيجة الوحدة	فشلت الوحدة، وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.	نجحت الوحدة لتبدأ مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم.



ذاكر واكسب

الدرس الثانى حياة المصرى القديم «عصور ما قبل التاريخ»



تدرب

المستوى: الأول • الثانى • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ كان المصرى القديم فى العصر الحجري القديم يعيش فوق
- ٢ صنع المصرى القديم أدواته من الفخار فى العصر
- ٣ كان شعار مملكة الجنوب
- ٤ كان معبود مملكة الشمال
- ٥ اتخذت الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة عاصمة للبلاد.
- ٦ كان الملك نعرمر (ميناً) حاكماً لمدينة قبل توحيده للبلاد.
- ٧ اتخذ الملك نعرمر (ميناً) من مدينة عاصمة له.

المستوى الأول

السؤال الثانى

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اعتمد المصرى القديم على التنقل والترحال لصيد الحيوانات فى العصر الحجري الحديث. (.....)
- ٢ نزل المصرى القديم إلى ضفاف نهر النيل بعد جفاف الهضاب. (.....)
- ٣ بنى المصرى القديم منزله من الطوب اللبن فى العصر الحجري القديم. (.....)
- ٤ اكتشف المصرى القديم الحديد فى عصر المعادن. (.....)
- ٥ تضم مملكة الشمال أقاليم الوجه البحرى. (.....)
- ٦ كان لكل إقليم حاكم يدير شؤونه وجيش لحمايته. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أصبحت حياة المصرى القديم أكثر استقراراً فى أى من العصور التالية.....
- ٢ نشأت من تجمع القرى وكان لها حاكم (الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - الجليد)
- ٣ كانت عاصمة مملكة الشمال (القرية - المدينة - الإقليم - المملكة)
- ٤ نجحت فى توحيد البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م مملكة (نخب - بوتو - أون - طيبة)
- ٥ قام بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م الملك (الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)
- ٦ (أحمس - تحتمس - رمسيس - نعرمر)

المستوى الثانى

السؤال الرابع

مواب ما تحته خط:

- ١ اكتشف المصرى القديم النار فى العصر الحجري الحديث.
- ٢ نشأت من تجمع المنازل حول نهر النيل المدينة.
- ٣ كان شعار مملكة الشمال زهرة اللوتس.
- ٤ كان معبود مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا.
- ٥ بنى الملك نعرمر (ميناً) مدينة أون هليوبوليس.

السؤال الخامس حدد المختلف فى العبارات التالية:

١ (بوتو - نبات البردى - ثعبان الكوبرا - نخب).

٢ (زهرة اللوتس - التاج الأحمر - نخب - أنثى النس).

المستوى الثالث

السؤال السادس بم تفسر ...؟

١ عاش المصرى القديم حياة التنقل والترحال فى العصر الحجري القديم.

٢ نزول المصرى القديم إلى ضفاف نهر النيل فى العصر الحجري الحديث.

٣ نشأة الأقاليم فى مصر القديمة.

٤ بناء الملك نعرمر (مينا) لمدينة «من - نفر».

المستوى الرابع

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على ...؟

١ نزول المصرى القديم إلى ضفاف نهر النيل.

٢ اكتشاف المصرى القديم للمعادن.

السؤال الثامن قارن بين:

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب، من حيث: العاصمة والشعار ولون التاج.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
الشعار		
لون التاج		

مستوى القمة



١ حدد وجه الشبه بين: المدينة والإقليم.

٢ حدد أوجه الاختلاف بين: مملكة الشمال ومملكة الجنوب.

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ نشأت الأقاليم من تجمع القرى و..... (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ ترك المصري القديم الهضاب في العصر..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٣ نشأت القرى من تجمع المنازل حول..... (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٤ بنى المصري القديم منزله في العصر الحجري الحديث من..... (دمياط ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اعتمد الإنسان على الزراعة كمصدر رئيسي للغذاء في العصر الحجري القديم. (سوهاج ٢٠٢٦)
- ٢ يعد عصر المعادن من عصور ما قبل التاريخ. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ توحدت مصر لأول مرة في تاريخها تحت حكم الملك مينا. (أسوان ٢٠٢٦)
- ٤ عصور ما قبل التاريخ هي عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة. (أسوان ٢٠٢٦)
- ٥ اتخذت مملكة الشمال من مدينة نخب عاصمة لها. (أسوان ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ بنى الإنسان المصري القديم منزله من..... (الطوب الأحمر - الطوب اللبن - الطوب الأبيض - الحجارة) (أسوان ٢٠٢٦)
- ٢ من خصائص العصر الحجري الحديث..... (اكتشاف النار - معرفة الزراعة - استخراج المعادن - اختراع الكتابة) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٣ كانت عاصمة الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة..... (من نفر - بوتو - نخب - أون هليوبوليس) (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ عصر اكتشف فيه المصري القديم الحديد والنحاس. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة. (قنا ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط :

- ١ اكتشف المصري القديم الزراعة في العصر الحجري القديم. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢ كانت عاصمة مملكة الشمال مدينة الإسكندرية. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ كانت مدينة منف عاصمة مملكة الجنوب. (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال السادس

بم تفسر...؟

- ١ تنقل المصري القديم فوق الهضاب..... (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ نشأة الأقاليم في مصر القديمة..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال السابع

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ نزول المصري القديم إلى وادي النيل..... (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٢ بناء مدينة من - نفر..... (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٣ اكتشاف المصري القديم المعادن..... (المنيا ٢٠٢٦)
- ٤ جفاف الهضاب في نهاية العصر الحجري القديم..... (المنوفية ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

① لاحظ، وأكمل:

(١) رتبّ عصور ما قبل التاريخ مما بين القوسين على الخط الزمني التالي:

(عصر ما قبل الأسرات - العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث)

..... ← ← ←



(ب) لاحظ الخريطة المقابلة، واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ شعار مملكة

٢ عاصمة مملكة الجنوب مدينة

٣ شعار مملكة

٤ عاصمة مملكة

٥ تاج مملكة

② اقرأ وأجب:

حضارة نقادة (نص إثرائي)

نشأت حضارة نقادة في صعيد مصر، وتنقسم إلى ثلاث مراحل (نقادة ١، ٢، ٣)، وتعد مرحلة تأسيسية مهمة سبقت عصر الأسرات في مصر قديمًا. تميزت بتطور الفنون، خاصة الفخار المزخرف، وبداية استخدام المعادن مثل النحاس. في مرحلة نقادة الثالثة، ظهرت علامات على وجود حكام محليين ونظام إداري بدائي، مما مهد الطريق لتوحيد مصر وتم العثور على مقابر كبيرة في أبيدوس تعكس تطور المجتمع. حسب الدراسات التاريخية، كانت نقادة حلقة وصل بين المجتمعات البدائية وبداية الحضارة المصرية المنظمة.

(١) أين نشأت حضارة نقادة؟

.....
.....

(ب) لخص أهم مراحل حضارة نقادة في شكل تخطيطي.

.....
.....

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١) بدأ العصر الحجري القديم عند معرفة الإنسان الكتابة. (.....)
- ٢) انتقل المصري القديم من الهضاب إلى وادى النيل فى العصر الحجري الحديث. (.....)
- ٣) اعتمد الإنسان على الزراعة كمصدر رئيسى للغذاء فى العصر الحجري القديم. (.....)
- ٤) اكتشف المصري القديم النحاس فى العصر الحجري الحديث. (.....)
- ٥) توحدت مصر لأول مرة فى تاريخها تحت حكم الملك مينا. (.....)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١) يُعد أهم اكتشافات الإنسان فى العصر الحجري القديم (الورق - النحاس - النار - الزراعة)
- ٢) بدأ المصريون القدماء فى العصر الحجري الحديث (الترحال المستمر - سكن الكهوف - الاستقرار حول وادى النيل - استخدام النحاس)

(ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١) أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقراراً فى العصر.....
- ٢) عرّف المصريون القدماء فى العصر الحجري الحديث صناعة.....و.....

(د) أجب عما يلي:

- ١) ما المقصود بـ: عصور ما قبل التاريخ؟
- ٢) بم تفسر...؟

(١) انتقال الإنسان المصري القديم من الهضاب إلى وادى النيل فى العصر الحجري الحديث.

(ب) أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

٣) قارن بين: مملكتى الشمال والجنوب من حيث: الموقع والعاصمة والشعار.

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
الموقع		
العاصمة		
الشعار		

هيا نستعد للدرس القادم



كان توحيد مصر بداية لعصر جديد حكمت خلاله عدة أسر، استطاعت مصر خلالها تقديم إنجازات حضارية عظيمة للبشرية، فهل تعرف ملامح هذه الفترة وأهم إنجازاتها؟

السؤال الأول (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ السبب الرئيسى فى معرفة المصرى القديم للوحدة والتعاون هو
- ٢ نشأ من تجمُّع القرى والمدن
- ٣ اتخذت مملكة الجنوب معبوداً لها.

(ب) بم تفسر...؟

- ١ أهمية الحدود الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

- ٢ بناء الملك نعرمر (مينا) لمدينة «من - نفر».

السؤال الثانى (١) أثبت صحة أو خطأ كل عبارة من العبارات الآتية:

- ١ المصريون هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية.
- ٢ تضم مملكة الجنوب أقاليم الوجه البحرى.
- ٣ توحدت مصر على يد الملك نعرمر «مينا».

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إقامة حكومة مركزية فى مصر قديماً.

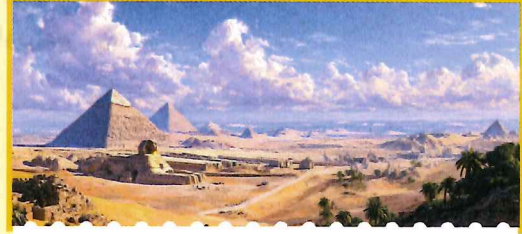
- ٢ اكتشاف المصرى القديم للمعادن.

السؤال الثالث (١) ما المقصود ب...؟

- ١ عصور ما قبل التاريخ .
- ٢ الحضارة .
- ٣ عصر ما قبل الأسرات .

(ب) قارن بين: العوامل الطبيعية والعوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

العوامل البشرية	العوامل الطبيعية
.....	
.....	



العصور التاريخية

نبدأ معًا

- توحيد مصر كان انطلاقة لعصر جديد، تولت فيه عدة أسر الحكم في عصور تاريخية مختلفة، لكل منها خصائص ومميزات.

العصور التاريخية



ما المقصود بالعصور التاريخية ؟

هي العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية.

- قسّم المؤرخ المصري «مانيتون» التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة، وتتمثل في **أربعة عصور تاريخية**.

تنقسم العصور التاريخية إلى:

٤ عصر الدولة الحديثة

٣ عصر الدولة الوسطى

٢ عصر الدولة القديمة

١ العصر العتيق

١ العصر العتيق (الأسرتان ١ - ٢)

خصائصه

سجل انتصاراته على مملكة الشمال
على **لوحة نعرمر**.



لوحة نعرمر

يبدأ العصر العتيق بالملك نعرمر (مينا)
مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين.

تم بناء جيش قوى يحمى البلاد.

قامت به أقدم حكومة مركزية
في التاريخ بمدينة «**من - نفر**»
عاصمة الدولة.

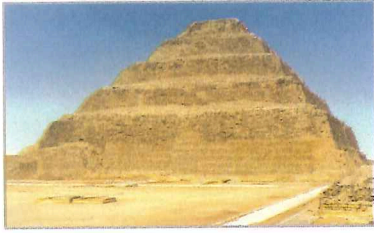
خصائصه

تميّز هذا العصر بوجود
حكومة مركزية قوية.



يُعرف عصر الدولة القديمة بعصر
بناء الأهرامات **بم تفسر** لكثرة ما
تم تشييده من أهرامات.

أشهر ملوك الدولة القديمة

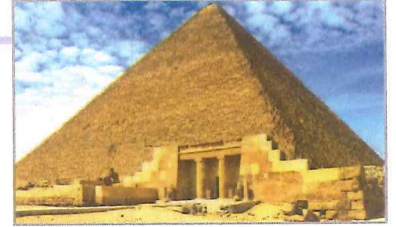


الملك زوسر

صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بهرم **زوسر المدرج**.

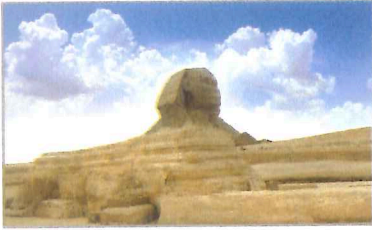
الملك خوفو

صاحب **الهرم الأكبر**، الذي يُعد من عجائب الدنيا السبع القديمة.



الملك خفرع

صاحب **الهرم الأوسط** وتمثال أبو الهول.



بم تفسر نهاية عصر الدولة القديمة

تعرضت البلاد لهجمات من الخارج

انتشار الفوضى في البلاد

ضعف الحكومة المركزية

س سؤال

(أ) لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية... ؟

- ١- مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين. (.....)
- ٢- صاحب أول هرم في التاريخ. (.....)
- ٣- صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول. (.....)

(ب) بم تفسر... ؟

١- يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات.

.....

٢- انتهاء عصر الدولة القديمة.

.....

خصائصه

استطاع ملوك الدولة الوسطى إعادة وحدة البلاد.

تأسيس نظام مركزي قوى.

سمى عصر هذه الدولة **بعصر الرخاء الاقتصادي** **بم تفسر ؟** لأنهم حققوا نهضة اقتصادية كبيرة فى الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة.



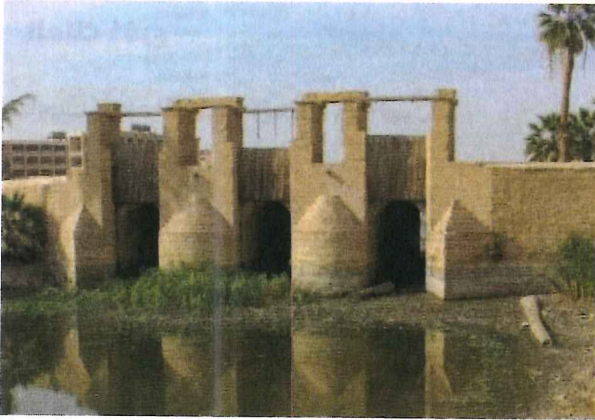
أشهر ملوك الدولة الوسطى

الملك أمنمحات الثالث

شيد سد **اللاهون** عند مدخل بحيرة مورييس

(قارون) بالفيوم **بم تفسر ؟**

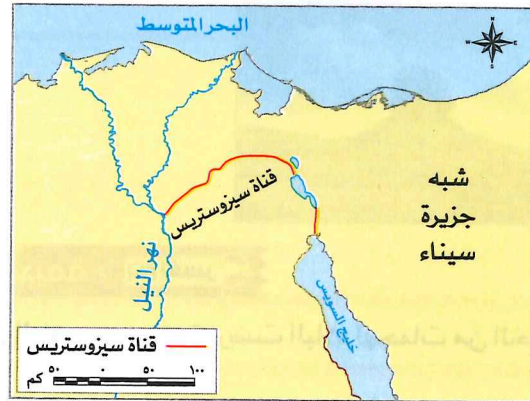
- لحماية الأراضى الزراعية من خطر الفيضانات.
- تخزين المياه.



الملك سنوسرت الثالث

قام بحفر قناة **سيروسستريس** **بم تفسر ؟**

- لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل.
- لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط.



خريطة قناة سيروسستريس

نهاية عصر الدولة الوسطى **بم تفسر ؟**

تعرضت مصر لغزو الهكسوس

انتشرت الفوضى فى البلاد

زادت الصراعات بين حكام الأقاليم

س سؤال ؟

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- سمي عصر الدولة الوسطى بعصر
- ٢- ربطت قناة سيروسستريس بين البحر الأحمر و

(ب) **بم تفسر...؟** تشييد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.



الملك أحمس وطرد الهكسوس من مصر

استطاع الملك أحمس
هزيمتهم وطردهم
خارج البلاد

تصدى لهم أمراء طيبة
الذين قادوا حرب التحرير
ضد الهكسوس.

تعرضت مصر لغزو
الهكسوس واتخذوا من
أواريس عاصمة لهم.

دور المرأة فى حروب مصر ضد الهكسوس

كان للمرأة المصرية دور عظيم فى حروب مصر ضد الهكسوس، فقد شجعت الملكة **إياح حتب** ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس، بعد وفاة زوجها سقنن رع وابنها كامس خلال هذه الحروب.

عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨ - ٢٠)

٤

عُرِفَ هذا العصر بـ «**عصر المجد الحربي**» بم تفسر

- نظرًا للتطور الكبير الذى شهده الجيش المصرى، حيث خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر محققًا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته.



أشهر ملوك الدولة الحديثة

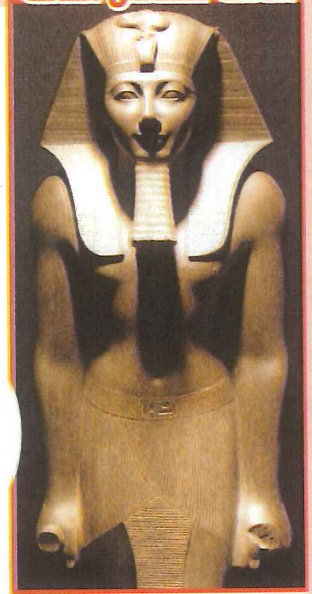
الملك تحتمس الثالث

قاد الملك تحتمس الثالث الجيش المصرى ضد أمراء آسيا فى **معركة مجدو**.

أطراف المعركة

أمراء آسيا

الملك تحتمس الثالث



النتائج

نجح الملك تحتمس الثالث
فى هزيمتهم فى فلسطين
ومد نفوذ مصر إليها.

الأحداث

استطاع الملك تحتمس الثالث أن يفاجئ أعداءه
فى ساحة المعركة مستخدمًا مهاراته العسكرية
وشجاعته.

الأسباب

تمرد أمراء آسيا
على الحكم المصرى.

الملك رمسيس الثاني

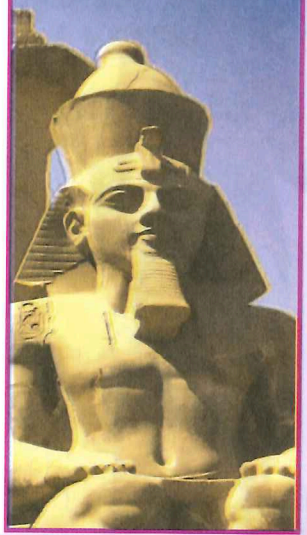
قاد الملك رمسيس الثاني الجيش المصرى ضد الحيثيين فى معركة قادش فى سوريا.

أطراف المعركة

الحيثيون



الملك رمسيس الثاني



النتائج

عقد الملك رمسيس الثاني مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة فى التاريخ.

الأسباب

استيلاء الحيثيين على مناطق كانت خاضعة لمصر.

بم تفسر نهاية عصر الدولة الحديثة

زادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية

تدهورت الأحوال الاقتصادية

زادت التدخلات الخارجية

تولى الحكم حكام ضعفاء وتراجعت قوة الدولة

• نتج عن ذلك وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.



سؤال

س

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- قاد الملك رمسيس الثاني حرب التحرير ضد الهكسوس. (.....)
- ٢- هزم الملك تحتمس الثالث أمراء آسيا فى فلسطين. (.....)

(ب) بم تفسر...؟

- ١- أطلق على عصر الدولة الحديثة «عصر المجد الحربى».....
- ٢- انتصار الملك تحتمس الثالث فى معركة مجدو.....
- ٣- نهاية عصر الدولة الحديثة.....

تعلمت فى هذا الدرس



- قسّم المؤرخ المصرى «مانيتون» التاريخ المصرى القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة، وتتمثل فى أربعة عصور تاريخية، وهى: (العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الوسطى - عصر الدولة الحديثة).
- العصر العتيق: قام الملك نعرمر (مينا) بتوحيد القطرين وأسس الأسرة الأولى.
- عصر الدولة القديمة (عصر بناء الأهرامات): أشهر ملوكه (زوسر - خوفو - خفرع).
- عصر الدولة الوسطى (عصر الرخاء الاقتصادى): أشهر ملوكه (سنوسرت الثالث - أمنمحات الثالث).
- عصر الدولة الحديثة (عصر المجد الحربى): أشهر ملوكه (أحمس - تحتمس الثالث - رمسيس الثانى).



(أ) أتعاون وأكتب:

- تعاون مع زملائك فى البحث بمكتبة المدرسة عن أحد ملوك الدولة القديمة لم يتم ذكره فى الدرس، واجمع معلومات عنه.

أمثلة للاستعانة بها أثناء جمع المعلومات:

سنفرو - مؤسس الأسرة الرابعة.

منكاورع - صاحب الهرم الأصغر.

(ب) أقرأ وأجيب:

- وضح سبب تسمية الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات.

- لكثرة ما تم تشييده من أهرامات.

(ج) أفكر وأقارن:

- حدّد وجه الشبه بين قناة سيزوستريس وقناة السويس.

- وجه الشبه بين قناة سيزوستريس وقناة السويس هو أنهما قناتان مائيتان تم إنشاؤهما لتسهيل حركة التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط.

(د) أقرأ وأعبر:

- وضح أسباب انتصار الهكسوس على المصريين.

- زيادة الصراعات بين حكام الأقاليم، انتشار الفوضى فى البلاد.

(هـ) أفكر وأقارن:

- قارن بين معركة مجدو ومعركة قادش من حيث مكان المعركة والنتائج.

وجه المقارنة	معركة مجدو	معركة قادش
مكان المعركة	فلسطين	سوريا
النتائج	- هزيمة أمراء آسيا. - مد نفوذ مصر إلى فلسطين.	- عقد الملك رمسيس الثانى مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة فى التاريخ.

(و) أقرأ وأستنتج:

- ما النتائج المترتبة على ضعف الحكام فى أواخر عصر الدولة الحديثة؟

- تراجعت قوة الدولة، وزادت التدخلات الخارجية، وتدهورت الأحوال الاقتصادية، وزادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية، ونتج عن ذلك وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.

هي العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية.

العصور التاريخية



بم تفسر...؟

نهاية عصر الدولة القديمة

- ضعف الحكومة المركزية. - انتشار الفوضى في البلاد.
- تعرض البلاد لهجمات من الخارج.

عرف عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات

لكثرة ما تم تشييده من أهرامات.

نهاية عصر الدولة الوسطى

- زيادة الصراعات بين حكام الأقاليم.
- انتشار الفوضى في البلاد. - تعرض مصر لغزو الهكسوس.

سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي

بسبب تحقيق نهضة اقتصادية كبيرة، حيث ازدهرت الزراعة والتجارة والعمارة.

نهاية عصر الدولة الحديثة

- بسبب تولى الحكم حكام ضعفاء وتراجع قوة الدولة.
- زيادة التدخلات الخارجية. - تدهور الأحوال الاقتصادية.
- زيادة الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية.

عرف عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي

- بسبب التطور الكبير الذي شهده الجيش المصري.
- خاض الجيش المصري عديدًا من الحروب دفاعًا عن مصر محققًا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته.



ما النتائج المترتبة على...؟

ضعف الحكام في أواخر عصر الدولة الحديثة

تراجعت قوة الدولة، وزادت التدخلات الخارجية، وتدهورت الأحوال الاقتصادية، وزادت الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية، ونتج عن ذلك وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.

انتشار الفوضى في عصر الدولة الوسطى

أدى إلى تعرض مصر لغزو الهكسوس.



لمن تنسب هذه الأعمال؟

الشخصية	العمل	الشخصية	العمل
الملك خوفو	صاحب الهرم الأكبر	المؤرخ المصري «مانيتون»	قسم التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة
الملك خفرع	صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.	الملك نعرمر (مينا)	مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين
الملك أمنمحات الثالث	شيد سد اللاهون	الملك زوسر	صاحب أول هرم في التاريخ
الملك أحمس	استطاع هزيمة الهكسوس وطردهم خارج البلاد	الملك سنوسرت الثالث	قام بحفر قناة سيزوستريس

معركة مجدو ومعركة قادش من حيث: أطراف المعركة ونتائج المعركة.



قارن بين:

معركة قادش	معركة مجدو	وجه المقارنة
الملك رمسيس الثاني ضد الحيثيين.	الملك تحتمس الثالث ضد أمراء آسيا.	أطراف المعركة
عقد أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ مع ملك الحيثيين.	نجح في هزيمتهم ومد نفوذ مصر إلى فلسطين.	نتائج المعركة



الدرس الثالث حياة المصري القديم «العصور التاريخية»



تدرب

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين هو.....
- ٢ سجل الملك مينا انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة.....
- ٣ سُمى عصر الدولة الوسطى بعصر.....
- ٤ ربطت قناة سيزوستريس بين البحر الأحمر و.....
- ٥ اتخذ الهكسوس مدينة..... عاصمة لهم.
- ٦ قاد حرب التحرير ضد الهكسوس أمراء مدينة.....
- ٧ سُمى عصر الدولة الحديثة بعصر.....
- ٨ انتصرت تحت إمس الثالث على أمراء آسيا في معركة.....
- ٩ أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ وقعها الملك المصري.....

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ قام الملك زوسربنياء الهرم الأكبر. (.....)
- ٢ شيد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون لتخزين المياه. (.....)
- ٣ قام الهكسوس بغزو مصر في نهاية عصر الدولة الحديثة. (.....)
- ٤ طرد الملك سنوسرت الثالث الهكسوس من مصر. (.....)
- ٥ شجعت إياح حتب ابنها الملك أحمس على محاربة الهكسوس وتحرير مصر. (.....)
- ٦ هزم تحت إمس الثالث أمراء آسيا في معركة قادش. (.....)
- ٧ عقد رمسيس الثاني أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ مع الحيثيين. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يبدأ العصر العتيق بحكم الملك..... (أحمس - نعرمر - زوسر - خفرع)
- ٢ صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول الملك..... (زوسر - خوفو - خفرع - منكاورع)
- ٣ تم حفر قناة سيزوستريس في عهد الملك..... (أمنمحات الثالث - رمسيس الثاني - سنوسرت الثالث - تحت إمس الثالث)
- ٤ طرد الهكسوس من مصر الملك..... (خوفو - كامس - أحمس - سقن رع)
- ٥ وقعت معركة مجدو في دولة..... (الأردن - فلسطين - مصر - سوريا)
- ٦ قاد الملك رمسيس الثاني ضد الحيثيين معركة..... (مجدو - قادش - التحرير - حطين)

المستوى الثاني

- ١ قام ببناء الهرم الأكبر الملك زوسر.
- ٢ نجح الملك تحتمس الثالث فى توحيد القطرين.
- ٣ شجعت الملكة حتشبسوت أبناءها على الحرب ضد الهكسوس.
- ٤ قامت أقدم حكومة مركزية فى التاريخ بمدينة طيبة.

السؤال الخامس لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١ صاحب أول هرم فى التاريخ المعروف بالهرم المدرج. (.....)
- ٢ شيد سد اللاهون فى عصر الدولة الوسطى. (.....)
- ٣ طرد الهكسوس من مصر. (.....)
- ٤ شجعت أبناءها على الحرب ضد الهكسوس. (.....)
- ٥ انتصر الجيش المصرى بقيادته فى معركة مجدو. (.....)
- ٦ وقع أول معاهدة سلام موثقة فى التاريخ. (.....)

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ عرف عصر الدولة القديمة بعصر بناه الأهرامات.
- ٢ سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى.
- ٣ نهاية عصر الدولة الوسطى.
- ٤ عرف عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.
- ٥ يعد الملك رمسيس الثانى أول من دعا للسلام فى التاريخ.
- ٦ نهاية عصر الدولة الحديثة.
- ٧ وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ انتشار الفوضى فى عصر الدولة الوسطى.
- ٢ معركة قادش بقيادة رمسيس الثانى.
- ٣ معركة مجدو بقيادة تحتمس الثالث.
- ٤ ضعف الحكام فى أواخر عصر الدولة الحديثة.
- ٥ تشييد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.

مستوى القمة



- ١ دلل على صحة أو خطأ العبارة الآتية: كان للمرأة المصرية دور فى حرب التحرير.
- ٢ ما العلاقة بين: حكام مصر وسيطرة الفرس على مصر قديماً؟

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ شيد سد اللاهون في عهد الملك (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ صاحب أول هرم في التاريخ هو الملك (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٣ أطلق على عصر الدولة القديمة عصر (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٤ قام الملك أمنمحات الثالث بإنشاء سد لحماية الأراضي من خطر الفيضان. (بنى سويف ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ عرف عصر الدولة الحديثة بعصر بناء الأهرامات. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ اهتم ملوك العصر العتيق ببناء الدولة وتأمينها. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٣ استطاع الملك رمسيس الثاني الانتصار على الهكسوس وطردهم من مصر. (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٤ اهتمام ملوك الدولة الوسطى بالمشروعات الاقتصادية. (قنا ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ قام سنوسرت الثالث بحفر قناة (السويس - موريث - اللاهون - سيزوستريس) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ أسس الملك الأسرة الأولى. (تحتمس الثالث - رمسيس الثاني - نعرمر (ميناء) - أحمس) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ بنى سد اللاهون عند مدخل بحيرة (ناصر - البرلس - البردويل - موريث) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٤ وقع الملك أول معاهدة سلام بالتاريخ. (رمسيس الثاني - أحمس - مينا - خوفو) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٥ هزم الملك تحتمس الثالث أمراء آسيا في (فلسطين - مصر - المغرب - السودان) (قنا ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

لمن تنسب الأعمال الآتية؟

- ١ عقد مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ أمر بنحت تمثال أبو الهول. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٣ قام بتقسيم التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة. (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٤ انتصر الجيش المصري بقيادته في معركة مجدو. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٥ شجعت ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٦ انتصر على الهكسوس وطردهم خارج البلاد. (دمياط ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

بم تفسر...؟

- ١ تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي. (سوهاج ٢٠٢٦)
- ٢ تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام. (القاهرة ٢٠٢٦)

السؤال السادس

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ معرفة الإنسان المصري القديم للكتابة. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ معركة قادش بقيادة رمسيس الثاني. (المنيا ٢٠٢٦)

السؤال السابع

دل على صحة العبارتين الآتيتين:

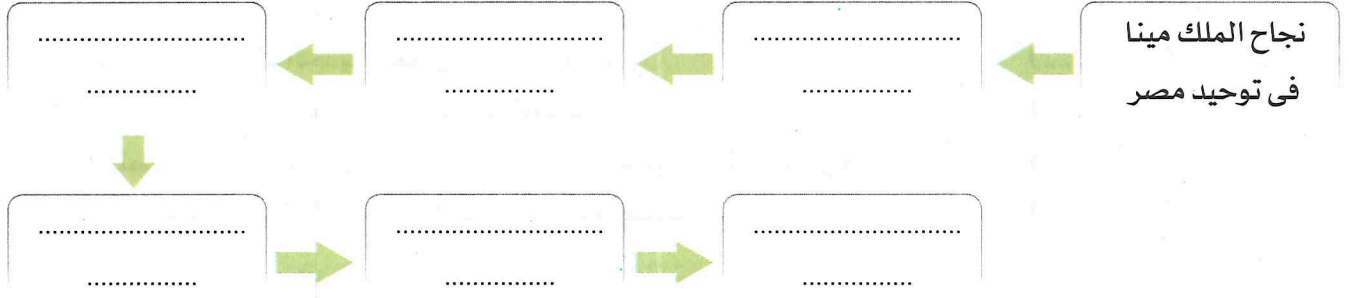
- ١ يمكننا أن نطلق على الملك رمسيس الثاني بطل الحرب والسلام. (أسوان ٢٠٢٦)
- ٢ كان للمرأة المصرية دور عظيم في حروب مصر ضد الهكسوس. (الفيوم ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

١ أكمل وارسم:

(١) أمامك أحداث تاريخية مختلفة سجّلها في مكانها الصحيح على الخط الزمني الذي أمامك من الأقدم إلى الأحدث:
 معركة مجدو - غزو الهكسوس مصر - بناء هرم زوسر - معركة قادش - نجاح الملك مينا في توحيد مصر - نحت تمثال أبو الهول - حفرة سيزوستريس)



(ب) اقرأ الفقرة التالية، ثم أجب:

وصف «وني» قائد الجيش المصري في عصر الدولة القديمة على مقبرته في أييدوس سلوك الجيش المصري في إحدى المعارك قائلاً: «لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجوّل، ولم يأخذ أحد منهم خبز أي مدينة، ولم يستول أحد منهم من أي شخص على عنزة واحدة».

١- استنتج من النص أهم القيم التي تمسك بها الجيش المصري قديماً.

.....

٢- في رأيك، ما أثر التمسك بهذه القيم خلال الحروب؟

.....

٣- صمّم مطوية توضح دور الجيش المصري في بناء الحضارة.

.....

٤- ضع عنواناً مناسباً للفقرة.

.....

٢ فكر وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اهتم ملوك العصر العتيق ببناء الدولة وتأمينها. (.....)
- ٢ بنى الملك خوفو أول هرم مدرج في التاريخ. (.....)
- ٣ يقع تمثال أبو الهول أمام هرم خفرع. (.....)
- ٤ يُعد الملك أمنمحات الثالث من ملوك عصر الدولة القديمة. (.....)
- ٥ تم بناء سد اللاهون في الفيوم خلال عصر الدولة الوسطى. (.....)
- ٦ استطاع الملك تحتمس الثالث الانتصار في معركة قادش. (.....)
- ٧ وقّع الملك رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ المصري القديم. (.....)

(ب) أكمل باستخدام بنك الكلمات:

(بناء الأهرامات - «من - نفر» - المجد الحربي - تمثال أبو الهول - سد اللاهون - أون)

- ١ الملك خفرع صاحب الهرم الأوسط و.....
- ٢ أطلق على عصر الدولة القديمة عصر.....
- ٣ قام الملك أمنمحات الثالث بإنشاء.....
- ٤ عُرف عصر الدولة الحديثة بعصر.....
- ٥ عاصمة مصر فى العصر العتيق هى.....

(ج) بم تفسر...؟

١ تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى .

٢ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيروستريس .

٣ يُعد الملك رمسيس الثانى من أهم ملوك الدولة الحديثة .

(د) أجب عما يلى:

١ قارن بين كل من الملك نعرمر «مينا» والملك خفرع، من حيث عصر الدولة التى ظهر فيها وأهم الأعمال.

وجه المقارنة	الملك نعرمر «مينا»	الملك خفرع
عصر الدولة التى ظهر فيها		
أهم الأعمال		

٢ سجل أهم أعمال الملك أمنمحات الثالث.

هيا نستعد للدرس القادم



ما أسباب توجه الإسكندر الأكبر إلى مصر؟



محمد حول المذاكرة لمتعة

مع تطبيق تشالينج

اللى خلاه ينافس أصحابه ويجمع نقاط
والنتيجة كانت تقفيل كل الامتحانات



السؤال الأول (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ عرف المصريون القدماء الكتابة
 - ٢ اكتشف المصري القديم المعادن مثل و
 - ٣ عقد الملك رمسيس الثانى معاهدة مع ملك
- (ب) بم تفسر ...؟

١ بناء الملك نعرمر (مينا) مدينة «من - نفر».

٢ حفر الملك سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس.

السؤال الثانى (١) لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١ قاد حرب التحرير ضد الهكسوس وطردهم من مصر. (.....)
- ٢ انتصر على أمراء آسيا فى معركة مجدو. (.....)
- ٣ انتصر على الحيثيين فى معركة قادش. (.....)

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية:

١ ساعد مناخ مصر فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢ برع المصريون القدماء فى رسم الخرائط.

السؤال الثالث (١) ما النتائج المترتبة على...؟

١ تمتع مصر بحدود طبيعية آمنة.

٢ نزول المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل.

٣ انتشار الفوضى فى عصر الدولة الوسطى.

(ب) قارن بين:

- معركتى مجدو وقادش، من حيث الأطراف والنتائج.

وجه المقارنة	معركة مجدو	معركة قادش
الأطراف		
النتائج		



مصر تحت حكم الرومان



مصر في عصر البطالمة



مصر في عهد الإسكندر الأكبر

نبدأ من هنا

- انتهى عصر الأسرات بوقوع مصر تحت سيطرة الفرس، فها نتعرف على أحوال مصر في تلك الفترة.

الإسكندر الأكبر (المقدوني)



ما المقصود بالإمبراطورية

دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.

ولد الإسكندر الأكبر في إقليم **مقدونيا** عام ٣٥٦ ق.م.

تلقى تعليمه على يد الفيلسوف **أرسطو**.

كوّن إمبراطورية كبيرة.

يعد الإسكندر أحد أعظم القادة العسكريين في التاريخ.



مصر في عهد الإسكندر الأكبر

أولاً

- في الوقت الذي عانى فيه المصريون من سوء معاملة الفرس وفرض الضرائب سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر **بم تفسر** لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.



سيطر الإسكندر الأكبر على مصر عام ٣٣٢ ق.م ورحب به المصريون **بم تفسر** لتخليصهم من حكم الفرس.

خَطَّط لبناء مدينة الإسكندرية **بم تفسر** لتكون عاصمة جديدة لمصر في عام ٣٣١ ق.م.

أظهر احتراماً كبيراً للديانة المصرية **دل** حيث زار معبد الإله آمون في **واحة سيوة**.

توفي الإسكندر في مدينة **بابل** عام ٣٢٣ ق.م.

- بعد وفاة الإسكندر الأكبر، قُسمت إمبراطوريته بين قُواده، وتم تأسيس دولة البطالمة فى مصر التى استمرت حوالى **ثلاثة قرون** من الزمان.

أشهر ملوك دولة البطالمة



كليوباترا السابعة
آخر ملوك البطالمة فى مصر.



بطليموس الأول
مؤسس دولة البطالمة وأول ملوكها، استكمل بناء مدينة الإسكندرية.

ملاح حكم البطالمة فى مصر

- اهتم البطالمة بعدة مجالات فى مصر، منها:

١ الحياة الاقتصادية



الصناعة
اهتموا بصناعة الزيوت والمنسوجات والزجاج.



الزراعة
ازدهرت الزراعة بعد إدخالهم للسواقي واهتمامهم بحفر الترع.



التجارة
ازدهرت التجارة **بم تفسر** بسبب إنشاء البطالمة منارة الإسكندرية التى استخدمت فى إرشاد السفن ليلاً.

٢ الحياة الثقافية

- اهتم البطالمة بالعلم والثقافة **دل** حيث أسسوا كلاً من:



جامعة الإسكندرية
أنشأ البطالمة جامعة الإسكندرية التى ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع الأنحاء.



مكتبة الإسكندرية
- من أقدم وأشهر المكتبات فى العالم القديم.
- تم تزويدها بالعديد من الكتب فى العلوم المختلفة.

س سؤال ؟

- (أ) اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية: دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد. (.....)
- (ب) بم تفسر: ازدهار الزراعة فى مصر فى عصر البطالمة ؟

• شيد البطالمة في مصر تراثاً معمارياً فريداً مثل:

معابد فيلة بأسوان



معبد دندرة



معبد إدفو



• أظهر البطالمة احترامهم للديانة المصرية **دلل** ؟ حيث:

- قدموا القرابين للآلهة المصرية



- اعترفوا بها ديناً رسمياً للبلاد



أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر



هزيمة الملكة **كليوباترا السابعة** في
موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

ثورات المصريين

ضعف الحكام

زيادة الضرائب

• بعد موقعة أكتيوم البحرية تحولت مصر إلى ولاية رومانية.

حقائق علمية

• منظمة اليونسكو ومنظمة دولية، تهتم بالتراث والعلوم والثقافة، وتدخلت في مصر لإنقاذ معبدى أبو سمبل من الغرق، وعملت على إحياء مكتبة الإسكندرية.



سؤال

س

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١- شيد البطالمة معابد فيلة في

٢- هُزمت الملكة كليوباترا في موقعة

(ب) **دلل** على صحة العبارة التالية: احترام البطالمة للديانة المصرية

الحياة الاقتصادية

- مصر كانت مصدراً للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية ذلك حيث:

التجارة

اهتموا بمدينة الإسكندرية حتى أصبحت ثاني أكبر مركز تجاري في العالم بعد روما.



الصناعة

اهتموا بالصناعات خاصة صناعة ورق البردي والزيت.



الزراعة

استغلوا موارد مصر الاقتصادية وخاصة القمح لتزويد روما به.



الحياة المعمارية

- اهتم الرومان بالعمران فأنشئوا:

معبد رأس السوداء



المسرح الروماني



أسباب سقوط دولة الرومان في مصر



اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية

حرمان المصريين من المشاركة في حكم بلدهم.

فرض الضرائب على المصريين.

- نتج عن سياسة الرومان في مصر قيام المصريين بثورات ضدهم.

- ترحيبهم بالفتح الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١ م بم تفسر ليخلصهم من ظلم الرومان.

معلومة إثرائية

- دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي على يد القديس مرقس.



- سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.
- بعد وفاة الإسكندر الأكبر، قُسمت إمبراطوريته بين قواده، وتم تأسيس دولة البطالمة في مصر، ومن أشهر ملوكها: (بطلميوس الأول، كليوباترا السابعة).
- هزمت الملكة كليوباترا السابعة في موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م، التي ترتب عليها تحوّل مصر إلى ولاية رومانية.
- نتج عن سياسة الرومان في مصر قيام المصريين بثورات ضدهم وترحيبهم بالفتح الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١ م؛ ليخلصهم من ظلم الرومان.

مجاب عنها في نفس الصفحة

افهم وطبق



(أ) أقرأ وأجيب:

- وضح هدف الإسكندر الأكبر من السيطرة على مصر.
- لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.

(ب) أقرأ وأختار:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
- ١- تودد الإسكندر الأكبر للمصريين حينما زار معبد الإله (آتون - آمون - رع - أوزيريس)
- ٢- نشأ الإسكندر الأكبر في إقليم (روما - مقدونيا - فارس - كريت)
- ٣- أثر الفيلسوف في بناء شخصية الإسكندر الأكبر. (أفلاطون - سقراط - أرسطو - فيثاغورس)

(ج) أقرأ وأحلل:

- فسر سبب بناء الإسكندر الأكبر لمدينة الإسكندرية.
- لتكون عاصمة جديدة لمصر.

(د) أفهم وأتعلم:

- أكمل: منظمة دولية عملت على إحياء مكتبة الإسكندرية منظمة اليونسكو.

(هـ) أتعلم وأطبق:

- حدد الدروس المستفادة من أسباب سقوط دولة البطالمة؛ لتجنّبها في المستقبل.
- يمكننا الاستفادة من سقوط دولة البطالمة بأن الضعف الداخلي والانقسامات تؤدي إلى انهيار الدولة.

(و) أتعاون وأجيب:

- فسر أسباب ترحيب المصريين بعمرو بن العاص عند الفتح الإسلامي لمصر.
- ليخلصهم من ظلم الرومان.



ما المقصود بـ..؟

دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.

الإمبراطورية



بم تفسر...؟

بناء الإسكندر الأكبر لمدينة الإسكندرية

- لتكون عاصمة جديدة لمصر.

سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر

لتأمين الغذاء لجيشه وبناء الإمبراطورية.

إنشاء البطالمة لمنارة الإسكندرية

- لإرشاد السفن ليلاً.

ازدهار الزراعة فى عهد البطالمة

- بسبب إدخالهم للسواقي واهتمامهم بحفر الترع.

أسباب سقوط دولة الرومان فى مصر

- فرض الضرائب على المصريين.
- حرمان المصريين من المشاركة فى حكم بلدهم.
- اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية.
- تعدد ثورات المصريين ضدهم.

أسباب سقوط دولة البطالمة فى مصر

- زيادة الضرائب.
- ثورات المصريين.
- هزيمة الملكة كليوباترا السابعة فى موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.
- ضعف الحكام.



ما النتائج المترتبة على...؟

هزيمة كليوباترا السابعة فى موقعة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م

- تحول مصر إلى ولاية رومانية.

وفاة الإسكندر الأكبر

- قسمت إمبراطوريته بين قواده، وتم تأسيس دولة البطالمة فى مصر.



سياسة الرومان فى مصر

- نتج عنها: - قيام المصريين بثورات ضدهم.
- ترحيب المصريين بالفتح الإسلامى لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١ م، ليخلصهم من ظلم الرومان.



دلل:

اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة

- أسسوا مكتبة الإسكندرية وهى من أقدم وأشهر المكتبات فى العالم القديم، وتم تزويدها بالعديد من الكتب فى مجالات العلوم المختلفة.
- أنشئوا جامعة الإسكندرية التى ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع الأنحاء.

احترام الإسكندر الأكبر للديانة المصرية

زار معبد الإله آمون فى واحة سيوة.

كانت مصر مصدرًا لغذاء وثروة الإمبراطورية الرومانية

- استغلوا موارد مصر الاقتصادية وخاصة القمح لتزويد روما به.
- اهتموا بالصناعات خاصة صناعة ورق البردى والزيت.
- اهتموا بمدينة الإسكندرية حتى أصبحت ثانى أكبر مركز تجارى فى العالم بعد روما.



الدرس الرابع مصر في عصر البطالمة والرومان



تدرب

أنت في القمة

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة

تدريبات الأضواء

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ وُلد الإسكندر الأكبر في إقليم
- ٢ استكمل بناء مدينة الإسكندرية بعد وفاة الإسكندر الملك
- ٣ أسس البطالمة أقدم وأشهر المكتبات في العالم القديم، مكتبة
- ٤ انتهى عصر البطالمة في مصر بهزيمة الملكة في معركة أكتيوم البحرية.
- ٥ اهتم الرومان في مصر بصناعة و
- ٦ الملكة كليوباترا السابعة هي آخر ملوك دولة
- ٧ يرجع إنشاء معبد رأس السوداء في مصر إلى العصر
- ٨ رحب المصريون بالفتح لمصر عام ٦٤١ م.

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ زار الإسكندر الأكبر معبد الإله آمون في واحة الخارجة. (.....)
- ٢ قامت كليوباترا السابعة بتأسيس دولة البطالمة في مصر. (.....)
- ٣ أنشأ الرومان منارة الإسكندرية في مصر. (.....)
- ٤ ازدهرت الأنشطة الاقتصادية في مصر أثناء الحكم البطلمي. (.....)
- ٥ انتصرت الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق. م. (.....)
- ٦ أصبحت مدينة الإسكندرية في فترة حكم الرومان في مصر ثاني أكبر مركز تجاري في العالم بعد روما. (.....)
- ٧ اهتم الرومان بصناعة ورق البردي والزيت. (.....)
- ٨ أنشأ البطالمة معبد رأس السوداء. (.....)
- ٩ رحب المصريون بالفتح الإسلامي لمصر. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ زار الإسكندر الأكبر معبد آمون الموجود في واحة بمصر. (الداخلية - سيوة - الفرافرة - الخارجة)
- ٢ كان حكم بطليموس الأول لمصر بداية للعصر (الفرعوني - البطلمي - الروماني - الأيوبي)
- ٣ بنيت منارة الإسكندرية في عصر (الفراعنة - الرومان - البطالمة - الفرس)
- ٤ شُيّدت مكتبة الإسكندرية في عصر (الهكسوس - الرومان - البطالمة - الفرس)
- ٥ الملكة كليوباترا السابعة هي آخر ملوك (الرومان - البطالمة - الفراعنة - الإخشيد)
- ٦ تم الفتح الإسلامي لمصر على يد (خالد بن الوليد - عمرو بن العاص - سعد بن أبي وقاص - عبيدة بن الجراح)

المستوى الثاني

السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

- ١ زار الإسكندرا الأكبر معبد الإله رع بواحة سيوة.
- ٢ الملكة حتشبسوت كانت آخر ملوك دولة البطالمة.
- ٣ احتلت القاهرة المركز الثاني تجارياً في العصر الروماني.
- ٤ تلقى الإسكندرا الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف أفلاطون.

السؤال الخامس

لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١ قام بزيارة معبد الإله آمون في مصر. (.....)
- ٢ مؤسس الدولة البطلمية في مصر. (.....)
- ٣ آخر ملوك دولة البطالمة في مصر وهُزمت في معركة أكتيوم البحرية. (.....)

السؤال السادس

بم تفسر...؟

- ١ سعى الإسكندرا الأكبر في السيطرة على مصر.
- ٢ تخطيط الإسكندرا الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية.
- ٣ أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر.
- ٤ سقوط دولة الرومان في مصر.
- ٥ ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر.

السؤال السابع

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ وفاة الإسكندرا الأكبر عام ٣٢٣ ق.م.
- ٢ هزيمة الملكة كليوباترا السابعة عام ٣١ ق.م.
- ٣ سياسة الرومان في مصر.

السؤال الثامن

دل على صحة العبارات الآتية:

- ١ احترام الإسكندرا الأكبر للديانة المصرية.
- ٢ اهتمام البطالمة بالزراعة في مصر.
- ٣ اهتمام البطالمة بالتجارة في مصر.
- ٤ اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة في مصر.

مستوى القمة



- ١ ما العلاقة بين: الإسكندرا الأكبر ومعبد الإله آمون.
- ٢ قارن بين: اهتمام البطالمة والرومان بالعمارة في مصر.

وجه المقارنة	البطالمة	الرومان
الاهتمام بالعمارة		

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ شيدت مكتبة الإسكندرية في عصر..... (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٢ أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة..... (دمياط ٢٠٢٦)
- ٣ مؤسس دولة البطالمة هو..... (المنوفية ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ حرم الرومان المصريين من المشاركة في حكم بلادهم وفرضوا عليهم الضرائب. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ اهتم البطالمة بالمشروعات الزراعية في مصر. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٣ زار الإسكندرا أكبر معبد الإله آتون في واحة سيوة. (دمياط ٢٠٢٦)
- ٤ رحب المصريون بالإسكندرا الأكبر؛ لأنه خلصهم من حكم الفرس. (بنى سويف ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ توفي الإسكندرا الأكبر في مدينة..... (دمشق - الإسكندرية - بابل - أواريس) (دمياط ٢٠٢٦)
- ٢ تم إنشاء منارة الإسكندرية في عصر..... (الرومان - الفرس - البطالمة - قدماء المصريين) (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٣ من الآثار البطلمية في مصر..... (معابد فيلة - معبد الأقصر - معبد رأس السوداء - برج القاهرة) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٤ زار الإسكندرا الأكبر معبد آمون الموجود في واحة..... بمصر. (الداخلية - سيوة - الفرافرة - الخارجة) (المنيا ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

لمن تنسب الأعمال الآتية؟

- ١ آخر ملوك دولة البطالمة في مصر. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ أسس دولة البطالمة في مصر واستكمل بناء مدينة الإسكندرية. (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٣ قائد إسلامي خلص المصريين من ظلم الرومان. (الأقصر ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ تعد الملكة حتشبسوت آخر ملوك دولة البطالمة. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ تحولت مصر إلى ولاية رومانية بعد موقعة مجدو. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ في عصر الرومان احتلت الإسكندرية المركز التجاري الأول. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

السؤال السادس

بم تفسر...؟

- ١ سقوط دولة الرومان. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ اهتم الرومان بزراعة القمح في مصر. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ سقوط دولة البطالمة في مصر. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٤ بناء مدينة الإسكندرية. (البحيرة ٢٠٢٦)

السؤال السابع

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ وفاة الإسكندرا الأكبر. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٢ موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م. (أسوان ٢٠٢٦)

السؤال الثامن

دل على صحة العبارات الآتية:

- ١ ازدهرت الزراعة في عصر دولة البطالمة. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٢ أظهر الإسكندرا الأكبر احترامه للديانة المصرية. (المنوفية ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

① أقرأ وأجيب:

البطالمة في مصر (نص إثرائي)

بعد وفاة الإسكندرا الأكبر في مدينة «بابل»، اجتمع بها قادة جيشه للبحث في مصير الإمبراطورية، وتم تقسيم الإمبراطورية بين قوّاده ليحكموا باسم التاج المقدوني. فكانت مصر من نصيب بطلميوس بن لاجوس، وهو من أشهر قادة الإسكندر، وقد اختارها لنفسه، وقُسمت باقي البلاد الأخرى بين قادة الإسكندر، وحضر بطلميوس إلى مصر باعتباره واليًا عليها، ثم استقل بعد ذلك بحكم مصر وحكمها حكمًا مطلقًا. وجعل الحكم وراثيًا في ذريته، ومن هنا جاءت تسميتهم بالبطالمة لأنهم جميعًا تسموا باسمه.

- ١ وضح النتائج المترتبة على مؤتمر بابل.
- ٢ كيف وصل بطلميوس الأول إلى حكم مصر؟
- ٣ فسّر سبب تسمية دولة البطالمة بهذا الاسم.

مكتبة الإسكندرية (نص إثرائي)

كانت مكتبة الإسكندرية مركزًا ثقافيًا متميزًا في عصر البطالمة والرومان ولكنها تعرضت للتدمير خلال الحرب بين البطالمة والرومان، وتم إحيائها من جديد بجهود من منظمة اليونسكو عام ٢٠٠٢ م تقديرًا لدور المكتبة في إثراء ثقافة شعوب العالم. وتضم المكتبة الآلاف من الكتب والمخطوطات النادرة والمتاحف.

- ١ من أنشأ مكتبة الإسكندرية القديمة؟
- ٢ بم تفسر إعادة بناء مكتبة الإسكندرية من جديد؟
- ٣ بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن الدور الذي قامت به اليونسكو لإعادة بناء مكتبة الإسكندرية، وما دلالة ذلك؟

② أفكر وأجيب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ رحب المصريون بالإسكندرا الأكبر لأنه خلصهم من الحكم الروماني. (.....)
- ٢ استمر الاضطهاد الروماني للمصريين حتى دخل الإسكندرا الأكبر مصر. (.....)
- ٣ خطط بطلميوس لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. (.....)
- ٤ أسس البطالمة مكتبة الإسكندرية وهي من أقدم المكتبات في العالم القديم. (.....)
- ٥ ضعفت دولة البطالمة لعدة أسباب منها زيادة الضرائب. (.....)
- ٦ تلقى بطلميوس الأول تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو. (.....)

(ب) أكمل باستخدام بنك الكلمات:

(كليوباترا السابعة - الرومان - دندرة - عمرو بن العاص)

- ١ تم الفتح الإسلامي لمصر على يد.....
- ٢ آخر ملوك البطالمة في مصر.....
- ٣ من أهم المعابد التي تركها البطالمة في مصر معبد.....
- ٤ أصبحت الإسكندرية ثاني أكبر مركز تجارى في العالم في عهد.....

(ج) بم تفسر...؟

١ ضعف وسقوط دولة البطالمة في مصر.

٢ رغبة الإسكندرا الأكبر في السيطرة على مصر.

٣ اهتمام الرومان بزراعة القمح في مصر.

(د) ما النتائج المترتبة على...؟

١ ظلم الرومان للمصريين.

٢ معركة أكتيوم البحرية.

هيا نستعد للدرس القادم

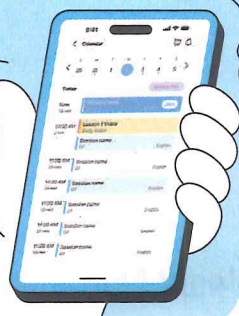


عرفت أن المصريين القدماء استطاعوا استثمار موارد مصر لبناء حضارتهم، فهل تعرف ما أهم كنوز وثروات مصر؟ وكيف يستثمرها المصريون في العصر الحديث؟





بتتأبط ومش
عارف تنظم وقتك؟
سببها على مخطط المذاكرة الذكي
هيعملك خطة تناسب مواعيدك



السؤال الأول

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ توفي الإسكندرا الأكبر فى مدينة (الإسكندرية - طيبة - بابل - أثينا)
- ٢ قام البطالمة بإنشاء (المسرح الرومانى - معبد حتشبسوت - منارة الإسكندرية - معبد رأس السوداء)
- ٣ تم بناء سد اللاهون فى أى من العصور التاريخية التالية
- (العصر العتيق - عصر الرخاء الاقتصادى - عصر المجد الحربى - عصر ما قبل الأسرات)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ ما المقصود ب: عصور ما قبل التاريخ؟
- ٢ دلل على صحة العبارة الآتية: ساعد تنوع الثروات الطبيعية على قيام الحضارة المصرية القديمة

السؤال الثانى

(١) بم تفسر...؟

- ١ قيام معركة مجدو.
- ٢ بناء مدينة الإسكندرية.
- ٣ نهاية عصر الدولة القديمة.

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ نزول المصرى القديم إلى ضفاف نهر النيل.
- ٢ ظلم الرومان فى مصر.

السؤال الثالث

(١) أثبت صحة أو خطأ كل عبارة من العبارات التالية:

- ١ نجحت مملكة الشمال فى توحيد مصر عام ٤٢٤٢ ق.م.
- ٢ اهتم ملوك عصر الدولة الحديثة ببناء الأهرامات.
- ٣ استغل الرومان موارد مصر الاقتصادية.

(ب) قارن بين:

- أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان فى مصر.

وجه المقارنة	سقوط دولة البطالمة	سقوط دولة الرومان
الأسباب		

تدريبات الأضواء

المجموعة الأولى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على استقرار المصري القديم وقيام الزراعة
- ٢- تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة، تتمثل في البحرين
- ٣- تُعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء
- ٤- ساعد نهر النيل المصريين القدماء على التواصل بين
- ٥- يعتبر الجيش المصري من العوامل التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٦- بنى المصري القديم منزله في العصر الحجري الحديث من (دمياط ٢٠٢٦)
- ٧- أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقراراً في عصر (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٨- صنع المصري القديم أدواته من الفخار والحجارة في العصر
- ٩- اتخذت مملكة الشمال تاجاً باللون
- ١٠- كان معبود مملكة الجنوب
- ١١- كان الملك نعرمر (مينا) حاكماً لمدينة قبل توحيده للبلاد. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ١٢- أطلق على عصر الدولة القديمة عصر
- ١٣- مؤسس الأسرة الأولى في تاريخ مصر القديمة هو الملك
- ١٤- سُمي عصر الدولة الوسطى بعصر
- ١٥- قاد حرب التحرير ضد الهكسوس الملك
- ١٦- انتصر تحتمس الثالث على أمراء آسيا في معركة (المنوفية ٢٠٢٦)
- ١٧- وُلد الإسكندر الأكبر في إقليم
- ١٨- توفي الإسكندر الأكبر في مدينة
- ١٩- أسس البطالمة أقدم وأشهر المكتبات في العالم القديم وهي مكتبة
- ٢٠- انتهى عصر البطالمة في مصر بهزيمة الملكة في معركة أكتيوم البحرية.
- ٢١- يرجع معبد رأس السوداء في مصر إلى العصر

المجموعة الثانية: اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- ساعد موقع مصر الجغرافي على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٢- ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن. (.....)
- ٣- كان دور الحكومة المركزية إدارة شئون البلاد. (.....)
- ٤- الجيش من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة. (.....)
- ٥- كفاح الشعب المصري من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة القديمة. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٦- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية الموقع الجغرافي. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٧- اكتشف المصري القديم الزراعة في العصر الحجري القديم. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٨- بدأ العصر الحجري القديم بمعرفة الإنسان الكتابة. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٩- اعتمد المصري القديم على التنقل والترحال لصيد الحيوانات في العصر الحجري القديم. (.....)
- ١٠- اكتشف المصري القديم النحاس في عصر المعادن. (.....)
- ١١- اتخذت مملكة الشمال من مدينة نخب عاصمة لها. (أسوان ٢٠٢٦)
- ١٢- بنيت الأهرامات في عصر الدولة القديمة. (الفيوم ٢٠٢٦)
- ١٣- بنى الملك مينا مدينة «من - نفر» لتكون عاصمة للبلاد. (.....)
- ١٤- شيد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون لحماية الأراضي الزراعية من خطر الفيضان. (.....)
- ١٥- طرد الملك رمسيس الثاني الهكسوس من مصر. (.....)

- ١٦- شجعت إياح حنب ابنها الملك أحمس على محاربة الهكسوس وتحرير مصر. (.....)
- ١٧- انتصر الملك تحتمس الثالث في معركة قادش ضد الحيثيين. (.....) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ١٨- وقع الملك رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ المصري. (.....) (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ١٩- نشأ الإسكندرا الأكبر في إقليم روما. (.....) (أسوان ٢٠٢٦)
- ٢٠- تلقى الإسكندرا الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو. (.....) (قنا ٢٠٢٦)
- ٢١- أسس البطالمة مكتبة الإسكندرية وتعتبر من أقدم المكتبات في العالم القديم. (.....) (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٢٢- زار الإسكندرا الأكبر معبد الإله آمون في واحة سيوة. (.....)
- ٢٣- قام الرومان بإنشاء منارة الإسكندرية. (.....)
- ٢٤- رحب المصريون القدماء بالإسكندرا الأكبر؛ لأنه خلصهم من الحكم الروماني. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢٥- معبد إدفو من أشهر آثار البطالمة في مصر. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢٦- انتصرت كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية. (.....) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٢٧- اهتم كل من البطالمة والرومان في مصر بصناعة الزيوت. (.....) (أسوان ٢٠٢٦)
- ٢٨- رحب المصريون بالفتح الإسلامي لمصر. (.....)

المجموعة الثالثة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(الجيش المصري - الحدود الطبيعية - كفاح المصريين - الحكومة المركزية)
- ٢- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو
(نهر النيل - الثروات الطبيعية - الحكومة المركزية - المناخ المعتدل)
- ٣- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن
(الحكومة المركزية - المناخ الجاف - رأس المال - نهر النيل) (قنا ٢٠٢٦)
- ٤- يعد العصر من العصور التاريخية.
(الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - العتيق) (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٥- من خصائص العصر الحجري الحديث
(اكتشاف النار - معرفة الزراعة - استخراج المعادن - اختراع الكتابة) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٦- عاش المصري القديم في العصر الحجري القديم فوق
(الهضاب - المنخفضات - الأنهار - الأودية) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٧- كانت عاصمة مملكة الشمال
(نخب - بوتو - أون - طيبة)
- ٨- نجحت في توحيد البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م مملكة
(الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)
- ٩- صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول
(زوسر - خوفو - خفر - منكاورع)
- ١٠- عرف عصر الدولة القديمة بعصر
(بناء الأهرام - الرخاء الاقتصادي - المجد الحربي - الإمبراطورية الرومانية) (دمياط ٢٠٢٦)
- ١١- مؤسس الأسرة الأولى في مصر الملك
(تحتمس الثالث - مينا - أحمس - رمسيس الثاني) (الفيوم ٢٠٢٦)
- ١٢- بنيت الأهرامات في عصر الدولة
(القديمة - الوسطى - الحديثة - المتأخرة) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ١٣- طرد الهكسوس من مصر الملك
(خوفو - نعرمر - أحمس - سنوسرت الثالث) (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ١٤- سمي عصر الدولة الحديثة بعصر
(بناء الأهرامات - المجد الحربي - الوحدة - الرخاء الاقتصادي) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ١٥- وقعت معركة مجدو في دولة
(الأردن - فلسطين - مصر - سوريا)

- ١٦- أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ وقعها الملك
 (رمسيس الأول - رمسيس الثاني - رمسيس الثالث - تحتمس الثالث)
 ١٧- مؤسس دولة البطالمة وأول ملوكها في مصر
 (الإسكندر الأكبر - بطليموس الأول - كليوباترا السابعة - أمنمحات الثالث) (الدقهلية ٢٠٢٦)
 ١٨- كان حكم بطليموس الأول لمصر بداية للعصر
 (البطلمي - الروماني - الفرعوني - الأيوبي) (بنى سويف ٢٠٢٦)
 ١٩- آخر ملوك البطالمة في مصر
 (أحمس - كليوباترا السابعة - مينا - الإسكندر الأكبر) (الغربية ٢٠٢٦)

المجموعة الرابعة: لمن تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١- مؤسس أول أسرة حاكمة في التاريخ.
 ٢- صاحب الهرم الأوسط.
 ٣- صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بالهرم المدرج.
 ٤- قام بطرد الهكسوس من مصر.
 ٥- انتصر الجيش المصري بقيادته في معركة مجدو.
 ٦- قام ببناء سد اللاهون بالفيوم.
 ٧- شجعت أبنائها على محاربة الهكسوس.
 ٨- قادوا حرب التحرير ضد الهكسوس.
 ٩- استكمل بناء مدينة الإسكندرية.
 ١٠- مؤسس دولة البطالمة في مصر.
 ١١- تم على يده الفتح الإسلامي لمصر.
- (الشرقية ٢٠٢٦) (.....)
 (الأقصر ٢٠٢٦) (.....)
 (.....)
 (.....)
 (القاهرة ٢٠٢٦) (.....)
 (الأقصر ٢٠٢٦) (.....)
 (كفر الشيخ ٢٠٢٦) (.....)
 (الأقصر ٢٠٢٦) (.....)
 (.....)
 (.....)

المجموعة الخامسة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- كل ما أنتجه الإنسان، سواء كان مادياً كالمباني والعمران، أو ثقافياً كالعلوم والفنون.
 ٢- يُقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام.
 ٣- دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.
 ٤- الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.
 ٥- يُقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.
 ٦- العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية.
 ٧- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا وتميز بالاستقرار.
 ٨- عصر اكتشف فيه المصري القديم الحديد والنحاس.
 ٩- قناة أنشأها الملك سنوسرت الثالث.
- (الدقهلية ٢٠٢٦) (.....)
 (.....)
 (.....)
 (.....)
 (قنا ٢٠٢٦) (.....)
 (.....)
 (الغربية ٢٠٢٦) (.....)
 (الغربية ٢٠٢٦) (.....)
 (الغربية ٢٠٢٦) (.....)

المجموعة السادسة: صوب ما تحته خط:

- ١- ساعد المصري القديم على الوحدة والتعاون الموقع الجغرافي.
 ٢- أحد العوامل البشرية التي ساعدت في قيام الحضارة المصرية وحماية أراضيها واستقرارها نهر النيل.
 ٣- نهر النيل من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
 ٤- كان شعار مملكة الجنوب نبات البردى.
 ٥- اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري الحديث.
 ٦- بنى الملك نعرمر (مينا) مدينة أون هليوبوليس.
- (الغربية ٢٠٢٦) (.....)
 (الأقصر ٢٠٢٦) (.....)

- ٧- سُمى عصر الدولة الحديثة عصر بناءة الأهرام. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٨- صاحب الهرم الأكبر هو الملك مينا. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٩- صاحب أول هرم مدرج فى التاريخ هو الملك خفرع. (المنيا ٢٠٢٦)
- ١٠- بردية تورين دليل على براعة المصريين فى النحت. (الغربية ٢٠٢٦)
- ١١- شجعت الملكة حتشبسوت ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ١٢- انتصر الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا فى معركة قادش.
- ١٣- الملكة إياح حتب كانت آخر ملوك دولة البطالمة.

المجموعة السابعة: بم تفسر...؟

- ١- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.
- ٢- اهتمام المصريين القدماء ببناء جيش قوى.
- ٣- نزول المصرى القديم إلى ضفاف النيل فى العصر الحجري الحديث.
- ٤- بناء الملك نعرمر (مينا) لمدينة «من - نفر».
- ٥- عرف عصر الدولة القديمة بعصر بناءة الأهرامات.
- ٦- عرف عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.
- ٧- سُمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٨- ضعف وانهارت الدولة الحديثة. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٩- وقوع مصر تحت سيطرة الفرس. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ١٠- سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ١١- إنشاء البطالمة لمنازة الإسكندرية. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ١٢- تخطيط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية.
- ١٣- سقوط دولة البطالمة. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ١٤- سقوط دولة الرومان فى مصر. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ١٥- اهتمام الرومان بزراعة القمح فى مصر. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ١٦- ترحيب المصريين بالفتح العربى الإسلامى لمصر. (قنا ٢٠٢٦)

المجموعة الثامنة: ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- تمتع مصر بحدود طبيعية آمنة.
- ٢- إقامة حكومة مركزية فى مصر قديماً.
- ٣- جفاف الهضاب فى نهاية العصر الحجري القديم. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٤- اكتشاف المصرى القديم للمعادن.
- ٥- الصراع بين حكام الأقاليم فى نهاية عصر الدولة الوسطى. (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٦- معركة مجدو بقيادة الملك تحتمس الثالث. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٧- معركة قادش بقيادة رمسيس الثانى.
- ٨- ضعف الحكام فى أواخر عصر الدولة الحديثة.
- ٩- وفاة الإسكندر الأكبر عام ٣٢٣ ق.م.
- ١٠- هزيمة كليوباترا السابعة عام ٣١ ق.م. (المنيا ٢٠٢٦)
- ١١- سياسة الرومان فى مصر.

المجموعة التاسعة: دال على صحة العبارات الآتية:

- ١- ساعد مناخ مصر في قيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢- كفاح وإبداع المصريين القدماء لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٣- حفر قناة سيزوستريس.
- ٤- كان للملكة إياح حتب دور في حرب التحرير.
- ٥- أظهر الإسكندر الأكبر احترامًا للديانة المصرية قديمًا.
- ٦- اهتم البطالمة بالعلم والثقافة في مصر.
- ٧- اهتم البطالمة في مصر بمجال التشييد والبناء.
- ٨- كانت مصر مصدرًا للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية.

المجموعة العاشرة: ما المقصود بـ...؟

- ١- الحضارة:
- ٢- عصور ما قبل التاريخ:
- ٣- عصر ما قبل الأسرات:
- ٤- العصور التاريخية:
- ٥- الإمبراطورية:

المجموعة الحادية عشرة: ما العلاقة بين...؟

- ١- الزراعة والحضارة المصرية القديمة.
- ٢- اكتشاف المعادن وحياء المصري القديم.
- ٣- الملك زوسرو والهرم المدرج.
- ٤- الإسكندر الأكبر ومدينة الإسكندرية.

المجموعة الثانية عشرة: اذكر عملاً واحدًا لكل من:

- ١- الملك مينا.
- ٢- الملك رمسيس الثاني.
- ٣- الملك زوسر.
- ٤- الملكة إياح حتب.

المجموعة الثالثة عشرة: قارن بين:

- ١- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢- مملكتي الشمال والجنوب من حيث العاصمة.

المجموعة الرابعة عشرة: أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- اذكر اثنين من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢- اذكر اثنين من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٣- اكتب : عاصمة مملكة الشمال ومملكة الجنوب ولون التاج لكل منهما.
- ٤- ما عاصمة مصر في الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م؟
- ٥- من أهم أشهر ملوك الدولة الوسطى؟
- ٦- وضح اهتمام البطالمة بالزراعة.
- ٧- ماذا كان يحدث إذا: انتصرت الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية؟
- ٨- رتب الأحداث التاريخية التالية من الأحدث إلى الأقدم:
(عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - عصر الدولة الحديث).



تقييم الكتاب المدرسى

السؤال الأول

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلى:

- ١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية الموقع الجغرافى. (.....)
- ٢ لعب نهر النيل دوراً مهماً فى استقرار المصرى القديم وبناء حضارته. (.....)
- ٣ بنى المصرى القديم مسكنه من الطوب اللبن فى عصر المعادن. (.....)
- ٤ اهتم البطالمة بتطوير الزراعة فى مصر. (.....)
- ٥ رحب المصريون بقدوم الإسكندر الأكبر إلى مصر. (.....)
- ٦ فى العصر الحجري القديم عاش المصرى القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف. (.....)
- ٧ تم توحيد مصر لأول مرة على يد الملك مينا. (.....)
- ٨ اكتشف المصرى القديم النار فى العصر الحجري القديم واستخدمها فى أغراض عديدة. (.....)
- ٩ اهتم ملوك الدولة الوسطى بالمشروعات الاقتصادية. (.....)
- ١٠ اضطر المصرى القديم إلى الانتقال من فوق الهضاب إلى الوادى بسبب الأمطار الغزيرة. (.....)
- ١١ حُفرت قناة سيزوستريس فى نهاية عصر الدولة الحديثة. (.....)

السؤال الثانى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من خصائص العصر الحجري الحديث (اكتشاف النار - معرفة الزراعة - استخراج المعادن - اختراع الكتابة)
- ٢ ترك المصرى القديم الهضاب فى (العصر الحجري القديم - العصر البرونزى - العصر الحجري الحديث - عصر الأسرات)
- ٣ سعى المصرى القديم لتحقيق الوحدة فى (العصر الحجري القديم - عصر ما قبل الأسرات - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث)
- ٤ من العوامل الطبيعية التى ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة (نهر النيل - الوحدة - الجيش - الحكومة)
- ٥ سُمى عصر الدولة الحديثة بعصر (بناء الأهرامات - العصر العتيق - المجد الحربى - الرخاء الاقتصادى)
- ٦ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة (السويس - سيزوستريس - مورييس - اللاهون)

السؤال الثالث

من أنا...؟

- ١ صاحب أول هرم فى التاريخ، المعروف بالهرم المدرج. (.....)
- ٢ شَيِّدْتُ سد اللاهون عند مدخل بحيرة مورييس بالفيوم. (.....)
- ٣ حاكم مدينة طيبة، استطعت توحيد مملكتى الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م. (.....)
- ٤ عقدت مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة فى التاريخ. (.....)
- ٥ أسستُ دولة البطالمة، واستكملتُ بناء مدينة الإسكندرية. (.....)
- ٦ خططتُ لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. (.....)

السؤال الرابع بم تفسر...؟

١ عُرف عصر الدولة القديمة بـ «عصر بناء الأهرام».

٢ حفر الملك سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس.

٣ ضعف دولة البطالمة.

٤ ترحيب المصريين بالفتح الإسلامى.

السؤال الخامس دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١ شهد عصر الدولة الحديثة مجداً حربيًا لمصر.

٢ ازدهرت الزراعة فى عصر دولة البطالمة.

السؤال السادس صف عوامل قيام الحضارة المصرية فى الجدول التالى:

(الموقع الجغرافى - كفاح وإبداع المصرى - المناخ - الجيش المصرى -
الحكومة المركزية - الحدود الطبيعية - الثروات المعدنية)

العوامل البشرية	العوامل الطبيعية



النشاط الختامى للوحدة

المدرسى الكتاب

تعاون مع زملائك واستعن بمصادر المعرفة المختلفة ثم صمم ألبومًا مصوّرًا عن:

١ ملامح حياة المصرى القديم فى عصور ما قبل التاريخ من حيث: المسكن - الطعام - الاكتشافات... وغيرها.

٢ أشهر ملوك مصر، على أن يتضمن: صورة أو رسمه للملك - نبذة عن حياته - أهم إنجازاته.



الوحدة الثانية

اختبارات الأضواء



اختبار 1

السؤال الأول (١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تُعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء.....
- ٢ كان المصري القديم في العصر الحجري القديم يعيش فوق.....
- ٣ سُمى عصر الدولة الحديثة بعصر.....

(ب) ما المقصود ب...؟

- ١ الحضارة.....
- ٢ الإمبراطورية.....

السؤال الثاني (١) أثبت صحة أو خطأ العبارات التالية:

- ١ أحد العوامل الطبيعية التي استخدمها المصري القديم في بناء الأهرامات نهر النيل.....
- ٢ استطاع الملك مينا توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م.....
- ٣ قاد الملك رمسيس الثاني معركة مجدو ضد الحيثيين.....

(ب) بم تفسر...؟

- ١ سُمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي.....
- ٢ أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر.....

السؤال الثالث (١) دلل تاريخياً على صحة العبارات التالية:

- ١ حمت الحدود الطبيعية مصر من الغزاة.....
- ٢ أظهر الإسكندر الأكبر احترامه للديانة المصرية عند قدومه لمصر.....
- ٣ كان لمدينة الإسكندرية مكانة تجارية متميزة في فترة حكم الرومان لمصر.....

(ب) أجب عن السؤالين التاليين:

- ١ ما النتائج المترتبة على: موقعة أكتيوم البحرية؟.....
- ٢ وضح هدف الإسكندر الأكبر من السيطرة على مصر.....



اختبار 2

السؤال الأول (١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم.....
(نهر النيل - المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي - الثروات الطبيعية)
- ٢ أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقراراً في عصر.....
(الحجرى القديم - الحجرى الحديث - المعادن - الجليد)
- ٣ بنيت منارة الإسكندرية في عصر.....
(الفراعنة - الرومان - البطالمة - الفرس)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ كان للملكة إياح حتب دور فى حرب التحرير.....
- ٢ اهتمام البطالمة بالزراعة فى مصر.....

السؤال الثانى (١) حدد عملاً تاريخياً واحداً لكل من:

- ١ الملك خوفو.....
- ٢ الملك بطلميوس الأول.....
- ٣ الملك أمنمحات الثالث.....

(ب) بم تفسر...؟

- ١ عاش المصري القديم حياة غير مستقرة فى العصر الحجرى القديم.....
- ٢ سقوط دولة الرومان فى مصر.....

السؤال الثالث (١) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

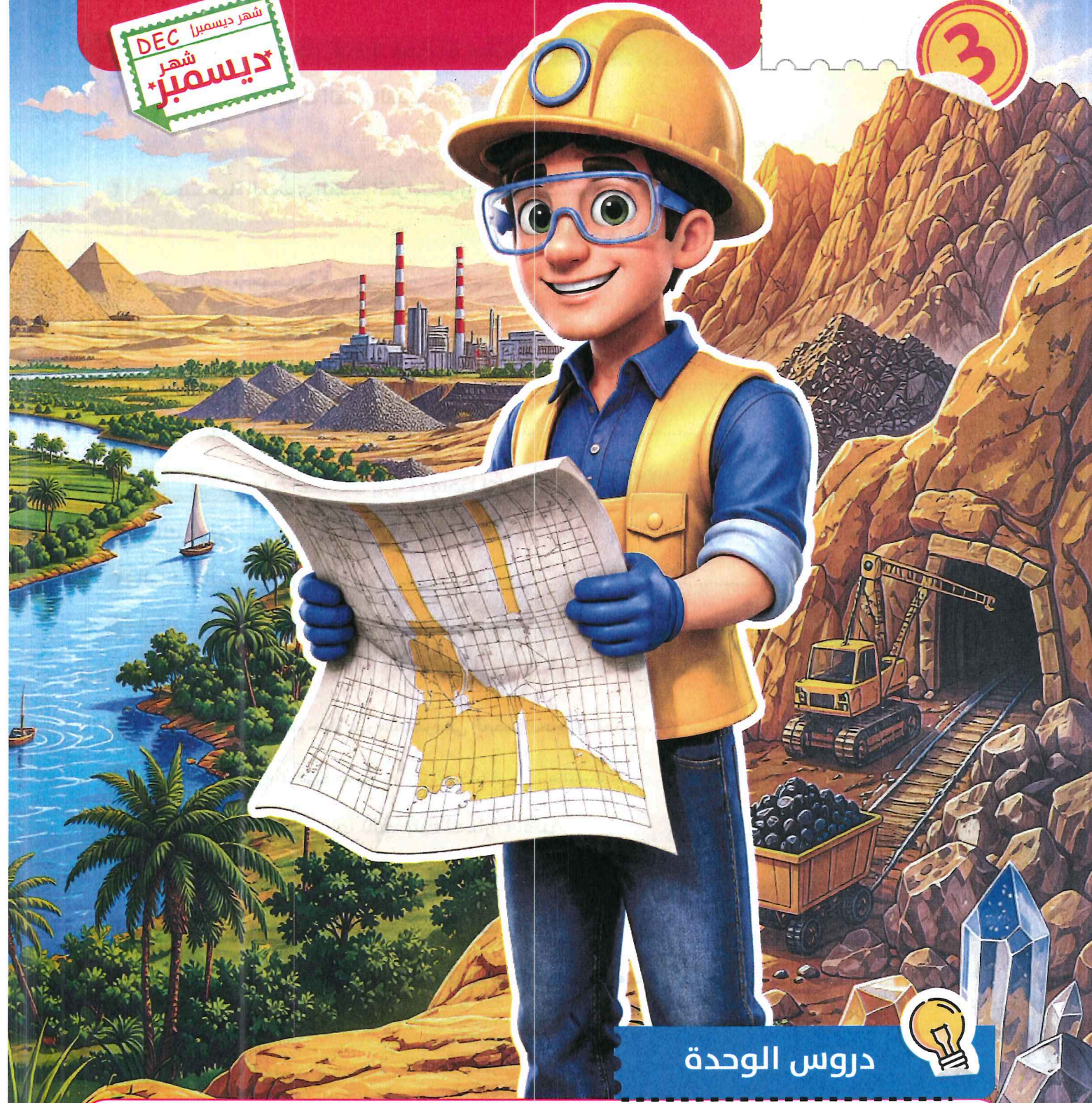
- ١ الفترة الزمنية التى سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام.....
- ٢ الفترة التى سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد.....
- ٣ العصور التى بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها فى تسجيل أحداث حياته اليومية.....

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ انتشار الفوضى فى عصر الدولة الوسطى.....
- ٢ معركة مجدو بقيادة تحتمس الثالث.....

كنوز مصر

الوحدة
الثالثة



دروس الوحدة

الدرس الأول: الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.

الدرس الثاني: موارد المياه.

الدرس الثالث: المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل).

دروس الوحدة الثالثة وأهدافها:

الدرس الأول: الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أوزع بعض مناطق استخراج المعادن وإنتاج الطاقة على خريطة مصر.
- أُميّز بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.
- أستنتج الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن ومصادر الطاقة فى مصر.
- أعبر عن تقديري لدور الدولة والأفراد فى تنمية الثروات المعدنية ومصادر الطاقة.

الدرس الثانى: موارد المياه.

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أُميّز بين المياه المالحة والعذبة فى مصر.
- أوضّح استخدامات المياه فى مصر.
- أفسّر أسباب مشكلات المياه فى مصر.
- أقدر جهود الدولة للتغلب على مشكلات المياه.

الدرس الثالث: المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل).

فى نهاية هذا الدرس، سأكون قادرًا على أن:

- أتعرف رؤية مصر ٢٠٣٠ ودورها فى التنمية المستدامة.
- أحدد بعض المشروعات القومية التى تقوم بها الدولة فى مختلف المجالات.
- أوضح أثر المشروعات القومية على حياة المواطنين.
- أقدر جهود الدولة فى تنفيذ المشروعات القومية.
- أقترح فكرة مشروع قومى لتحسين جودة الحياة فى محافظتى.



رحلتنا مع الدرس



دور الدولة والمواطنين تجاه
الثروة المعدنية والطاقة



أهمية مصادر الطاقة
لمصر



مصادر الطاقة في مصر



التعدين وأهميته



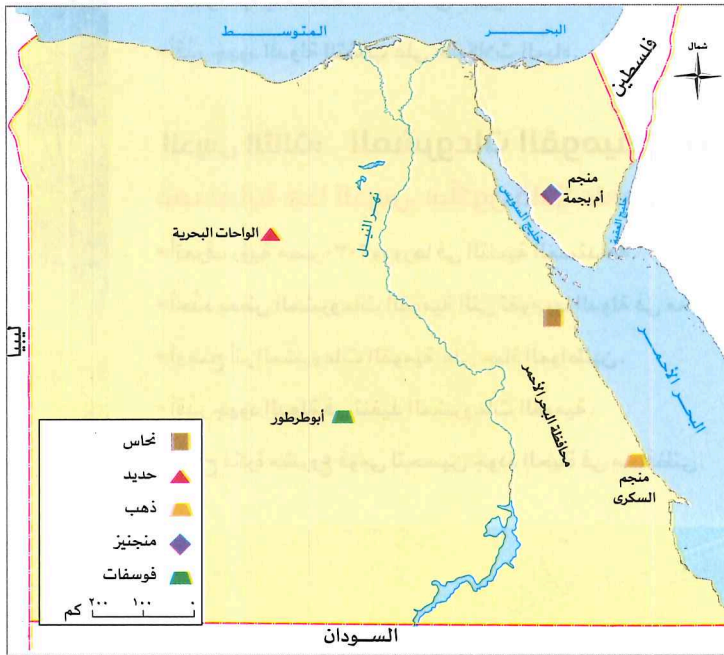
الثروة المعدنية في مصر

نبدأ معًا

- إن مصر تمتلك العديد من الثروات المعدنية ومصادر الطاقة، وسوف أصحبك في جولة على أرض مصر لتتعرف أهم المعادن ومصادر الطاقة الموجودة بها.

أولاً: الثروة المعدنية في مصر

- إن مصرنا الحبيبة تمتلك كميات هائلة من الثروة المعدنية، وتتنوع في مصر بشكل غير متساوٍ؛ حيث يوجد على أرض مصر:



خريطة توزيع بعض المعادن في مصر



المنجنيز

- يُستخرج من:** أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.
- أهميته:** يدخل في صناعة الصلب والدهانات.



الحديد

- يُستخرج من:** الواحات البحرية بالصحراء الغربية.
- أهميته:** أساس الصناعة الحديثة، ويدخل في عديد من الصناعات، ومنها السكك الحديدية والآلات الثقيلة.



النحاس

- يُستخرج من:** محافظة البحر الأحمر.
- أهميته:** من أقدم المعادن التي عَرَفَهَا المصري القديم ويستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك.



الفوسفات

- يُستخرج من:** منطقة أبو طرطور بالصحراء الغربية.
- أهميته:** يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.



الذهب

- يُستخرج من:** منجم السكرى بالصحراء الشرقية.
- أهميته:** من المعادن النادرة، ويستخدم في صناعة الحلى، ويدخل في علاج بعض الأمراض.

ما المقصود بالتعدين ؟

هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها.

أهمية المعادن

بم تفسر ؟

- تدخل المعادن في صناعة عديد من الأدوات والأجهزة التي نحتاج إليها في حياتنا اليومية.
- إذا تم استثمارها بشكل جيد فسوف يرتفع مستوى الدخل والمعيشة.



قيمة في معلومة



- ترشيد استهلاك المعادن حق من حقوق الأجيال القادمة؛ لأنها من الموارد غير المتجددة.

مصادر الطاقة في مصر

ثالثًا

- وهب الله مصر مصادر طاقة متنوعة منذ القدم.

1 مصادر الطاقة في مصر القديمة

- إن استخدام الطاقة وأهميتها بدأت عند اكتشاف الإنسان النار قديمًا، واستخدم المصريون القدماء الطاقة، ومنها:



الشمس

المصريون القدماء من أوائل الشعوب الذين استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم.



الرياح

استغلها المصريون القدماء في تسير المراكب الشراعية ما النتائج ؟ مما سهل التجارة.



النار

استخدمها المصريون القدماء في طهي الطعام والتدفئة.



سؤال

س

- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- الفوسفات يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك. (.....)
- ٢- يستخرج المنجنيز من شبه جزيرة سيناء. (.....)
- ٣- يدخل معدن الذهب في علاج بعض الأمراض. (.....)

٢ مصادر الطاقة في مصر حديثًا

• وتنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى:

مصادر الطاقة المتجددة



طاقة الرياح



الطاقة الشمسية



الطاقة الكهرومائية

مصادر الطاقة غير المتجددة



الغاز الطبيعي



البترول



الفحم

أ مصادر الطاقة غير المتجددة

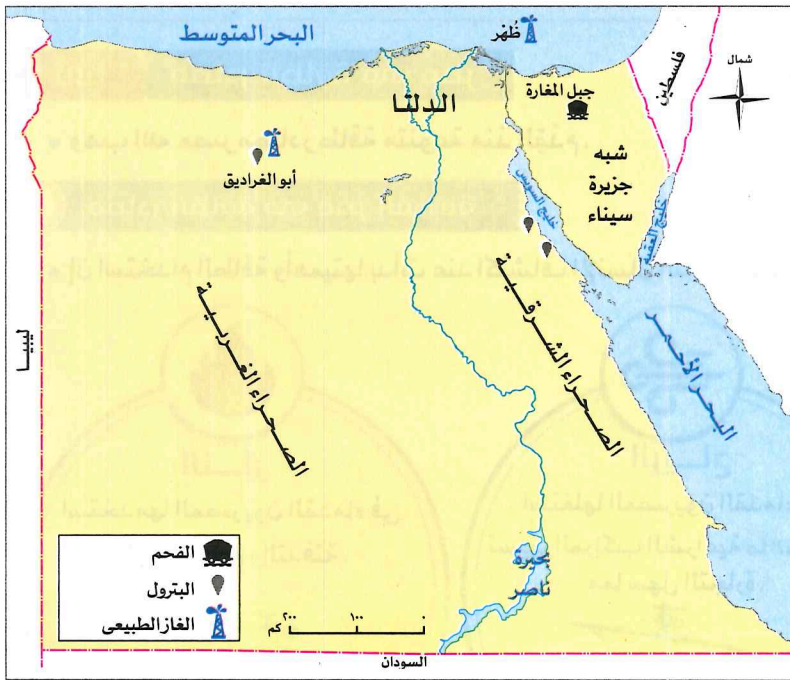
الفحم

• **يستخرج من:**

منجم جبل المغارة في شمال سيناء.

• **أهميته:**

يستخدم في صناعة الصلب، ويدخل في صناعة بعض الأدوية.



خريطة توزيع مصادر الطاقة غير المتجددة في مصر

الغاز الطبيعي

• **من أشهر حقول الغاز الطبيعي في مصر:**

حقل ظهر في البحر المتوسط شمال بورسعيد.

• **أهميته:** يستخدم:

- في الأغراض المنزلية.

- في توليد الكهرباء.

- كوقود لبعض وسائل النقل والمواصلات.

البترول

• **يستخرج من:**

- خليج السويس.

- شمال الصحراء الغربية.

- الصحراء الشرقية.

• **أهميته:**

يُستخرج منه مشتقات متعددة، منها البنزين والسيول.

وتُستخدم بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك.

◀ **حقل أبو القرديق:** يعد أحد الحقول المنتجة للبترول والغاز الطبيعي في الصحراء الغربية بمصر.

• الطاقة غير المتجددة طاقة ملوثة للبيئة ومعرضة للنفاذ **ما النتائج؟** يصبح الاعتماد عليها غير مستدام.

- اتجهت مصر وكثير من دول العالم لاستخدام الطاقة المتجددة **بم تفسر ؟** لأنها طاقة نظيفة وصديقة للبيئة، وتسهم في الحد من التغيرات المناخية، ولا تنفذ مع الاستخدام، مثل:

الطاقة الكهرومائية

يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.

• أهمها:

- محطة كهرباء **السد العالي**.
- محطة **خزان أسوان**.



السد العالي

الطاقة الشمسية

- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية **بم تفسر ؟** لسطوع الشمس على أرضها طوال العام.
- ومن مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس:

- محطة **بنبان بأسوان**.
- محطة **الكريمات بالجيزة**.



محطة بنبان

طاقة الرياح

- **الرياح تستخدم في:** توليد الكهرباء.
- من أضخم مشروعات طاقة الرياح:

- محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر.
- محطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر.



محطة جبل الزيت

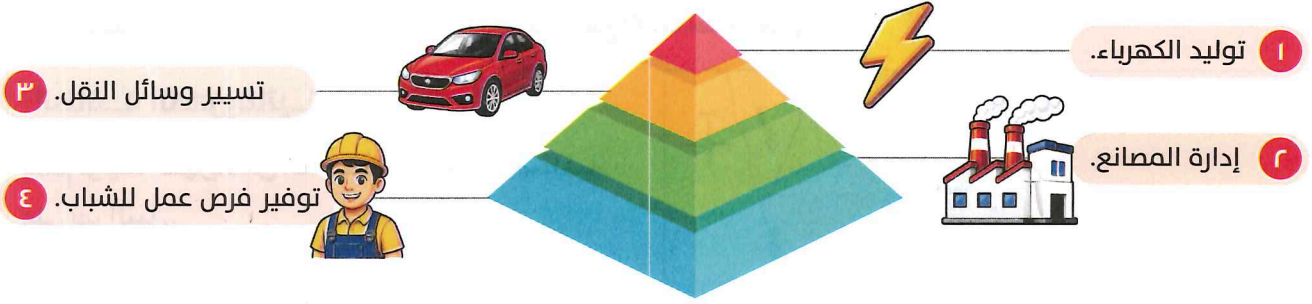
س سؤال ؟

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- مصدر للطاقة غير المتجددة ويستخدم في صناعة الصلب.
 - ٢- مصدر للطاقة وتدخل بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك.
 - ٣- إحدى محطات إنتاج الطاقة الشمسية وتوجد في أسوان.
- (ب) **بم تفسر... ؟** تعد مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

(ج) **دلل على صحة العبارة الآتية:** تعد محافظة البحر الأحمر من أهم مناطق إنتاج الكهرباء من طاقة الرياح في مصر.

وترجع أهمية الطاقة حديثًا إلى أنها ضرورية لـ:



خامسًا دور الدولة والمواطنين تجاه الثروة المعدنية والطاقة

إن الحفاظ على الثروة المعدنية والطاقة مسئولية الدولة والمواطنين؛ حيث إن:



- سن القوانين لحماية الثروة المعدنية. - البحث عن بدائل للمعادن.
- تشجيع الاستثمار المستدام في قطاع التعدين والطاقة المتجددة.
- توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة.

دور
الدولة



- ترشيد استهلاك الطاقة.
- دعم استخدام الطاقة المتجددة.
- الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة.

دور
المواطنين

تعلمت في هذا الدرس



● المعادن:

- يستخرج الحديد من: الواحات البحرية بالصحراء الغربية.
- يستخرج النحاس من: محافظة البحرا الأحمر.
- يستخرج الذهب من: منجم السكرى بالصحراء الشرقية.
- يستخرج الفوسفات من: منطقة أبو طرطور بالصحراء الغربية.
- يستخرج المنجنيز من: أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.

● مصادر الطاقة:

- يستخرج الفحم من: جبل مغارة في شمال سيناء.
- يستخرج البترول من: خليج السويس - شمال الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية.
- من أشهر حقول الغاز الطبيعي في مصر: حقل طُهر في البحر المتوسط شمال بورسعيد.
- من مشروعات إنتاج الطاقة الكهرومائية في مصر: محطة كهرباء السد العالي - محطة خزان أسوان.
- من مشروعات إنتاج الطاقة الشمسية في مصر: محطة بنبان بأسوان - محطة الكريما بالجزيرة.
- من مشروعات إنتاج طاقة الرياح في مصر: محطة جبل الزيت - محطة الزعفرانة بمحافظة البحرا الأحمر.



(أ) أناقش وأتعاون:

- لاحظ خريطة توزيع المعادن فى مصر صفحة (١٣٢)، ثم تعاون مع زميلك فى:
- ١- تحديد أهم المعادن فى مصر. الحديد - المنجنيز - الفوسفات - النحاس - الذهب
- ٢- تحديد مناطق استخراج تلك المعادن فى مصر.
- الحديد يستخرج من الواحات البحرية - الذهب من منجم السكرى - المنجنيز من أم بجمة - الفوسفات من أبو طرطور - النحاس من محافظة البحر الأحمر.
- ٣- توقع العلاقة بين تلك المعادن والصناعات المصرية.
- تعد المعادن المادة الخام التى تدخل فى صناعة العديد من الأدوات والأجهزة.
- ٤- اختر أحد المعادن من الخريطة السابقة، وحدد المنتجات الموجودة فى منزلك ويدخل هذا المعدن فى تصنيعها.
- يدخل الحديد فى صناعة الثلاجات والغسالات والأثاث المعدنى - النحاس يدخل فى صناعة الأسلاك الكهربائية الموجودة فى جميع الأجهزة المنزلية - الذهب يدخل فى صناعة الحلى.

(ب) ألاحظ وأحدد:

- باستخدام خريطة مصادر الطاقة فى مصر صفحتى (١٣٤ و ١٣٥) حدّد أهم مصادر الطاقة فى مصر:
- توجد بمصر مصادر طاقة متجددة مثل: الطاقة الكهرومائية والطاقة الشمسية وطاقة الرياح، كما توجد مصادر طاقة غير متجددة مثل: الفحم والبتروى والغاز الطبيعى.

(ج) أفكر وأناقش:

- ما الفرق بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة؟
- مصادر الطاقة المتجددة: طاقة نظيفة صديقة للبيئة لا تنفد بالاستخدام، أما مصادر الطاقة غير المتجددة فهى تلوث البيئة وتنفد بالاستخدام.

(د) أقرأ وأجيب:

- ١- حدّد مصادر الطاقة التى استخدمها المصريون القدماء. النار - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح.
- ٢- حدّد مصدر الطاقة الذى تدخل بعض مشتقاته فى صناعة البلاستيك. البترول.
- ٣- استنتج العلاقة بين موقع مصر الفلكى، وإنتاج الطاقة الشمسية.
- بسبب الموقع الفلكى لمصر تسطع الشمس على أرضها طوال العام مما جعل مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

(هـ) أتعاون وأصمم:

- تعاون مع زملائك فى تصميم لوحه فنية معبرة عن العلاقة بين الحفاظ على الموارد وتحقيق التنمية المستدامة، وعلّقها فى مجلة المدرسة.
- يمكنك الاستعانة بعناصر الدرس فى الإجابة عن السؤال.

هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها.

التعدين



استخرج من الخريطة:



الحديد	▲	الواحات البحرية.
النحاس	■	محافظه البحر الأحمر.
الذهب	▲	منجم السكرى.
الفوسفات	■	أبو طرطور.
المنجنيز	◆	أم بجمة.
الفحم	■	جبل المغارة.
البتترول	●	خليج السويس - شمال الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية.
الغاز الطبيعي	▲	حقل ظهر شمال بورسعيد.
الطاقة الكهرومائية	■	محطة كهرباء السد العالي - محطة خزان أسوان.
الطاقة الشمسية	☀	محطة بنبان بأسوان - محطة الكريما بالجيزة.
طاقة الرياح	☪	محطة جبل الزيت - محطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر.

توزيع بعض المعادن ومصادر الطاقة في مصر



بم تفسر...؟

تعد مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

لسطوع الشمس على أرضها طوال العام.

اتجاه مصر ومختلف دول العالم لاستخدام الطاقة المتجددة.

لأنها تسهم في الحد من التغيرات المناخية، وهي طاقة نظيفة وصديقة للبيئة.

قارن بين: ١- المعادن في مصر من حيث الأهمية:

المعدن	الحديد	النحاس	الذهب	الفوسفات	المنجنيز
الأهمية	يدخل في عديد من الصناعات، ومنها السكك الحديدية والآلات الثقيلة.	صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك.	صناعة الحلى، ويدخل في علاج بعض الأمراض.	صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.	صناعة الصلب والدهانات.

٢- مصادر الطاقة في مصر من حيث الأهمية:

مصدر الطاقة	الفحم	البتترول	الغاز الطبيعي	الطاقة الكهرومائية	الطاقة الشمسية	طاقة الرياح
الأهمية	صناعة الصلب وصناعة بعض الأدوية.	يستخدم بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك.	يستخدم في الأغراض المنزلية، وتوليد الكهرباء، وكوقود لبعض وسائل النقل والمواصلات.	توليد الكهرباء من المياه.	توليد الكهرباء من الشمس.	توليد الكهرباء من الرياح.



امسح الكود وابدأ التحدي

المستوى: الأول • الثاني • الثالث • الرابع • القمة



تدريبات الأضواء

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ أساس الصناعة الحديثة معدن
- ٢ يستخرج الفوسفات من منطقة
- ٣ استخدم المصريون القدماء النار في طهي الطعام و.....
- ٤ معدن يستخرج من منطقة أم بجمة بشبه جزيرة سيناء
- ٥ قام المصري القديم بتسيير المراكب الشراعية بالاعتماد على طاقة
- ٦ من أشهر حقول الغاز الطبيعي في مصر حقل
- ٧ يستخرج الفحم من جبل
- ٨ من محطات توليد الطاقة الكهرومائية في مصر محطة كهرباء
- ٩ تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح في محافظة

المستوى الأول

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تتوزع الثروة المعدنية في مصر بشكل غير متساوٍ في جميع المناطق. (.....)
- ٢ تصنع أسلاك الكهرباء والسبائك من النحاس. (.....)
- ٣ يستخدم المنجنيز في صناعة الدهانات. (.....)
- ٤ تعمل مصر على البحث عن بدائل للمعادن. (.....)
- ٥ يستخرج الحديد من واحة سيوة بالصحراء الغربية. (.....)
- ٦ تعد مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية. (.....)
- ٧ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (.....)
- ٨ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (.....)
- ٩ المصريون القدماء من أوائل الشعوب استفادة من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم. (.....)
- ١٠ استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية. (.....)
- ١١ من مصادر الطاقة المتجددة البترول. (.....)
- ١٢ ترشيد استهلاك الطاقة مسئولية الدولة وحدها. (.....)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ « عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض » تعرف بـ.....
(الصناعة - السياحة - التعدين - التجارة)
- ٢ يستخرج معدن النحاس من محافظة
- ٣ يستخرج معدن من أم بجمة بشبه جزيرة سيناء.
(الفوسفات - الذهب - الحديد - المنجنيز)
- ٤ يتم إنتاج الطاقة الكهربائية في محطة بنبان من

المستوى الثاني

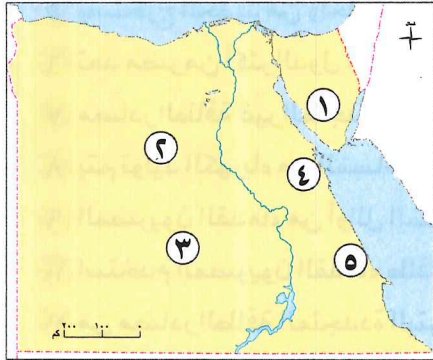
- ٥ تُعد محطة جبل الزيت من محطات توليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - البترول)
- ٦ أى من مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب ؟ (البترول - الفحم - الشمس - الرياح)
- ٧ من مصادر الطاقة غير المتجددة (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر)
- ٨ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من (الغاز الطبيعى - المساقط المائية - الفحم - البنزين)
- ٩ إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة (جبل الزيت - الكريما - خزان أسوان - الزعفرانة)
- ١٠ يستخرج البترول فى مصر من (منخفض القطارة - خليج السويس - وادى النيل - الواحات البحرية)
- ١١ حقل ظهيرقع شمال (السويس - بورسعيد - الإسكندرية - القاهرة)

السؤال الرابع

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

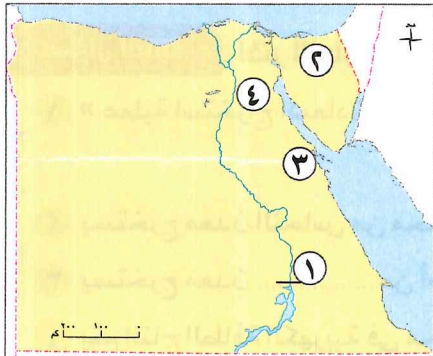
- ١ معدن يُستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٢ معدن يستخرج من منجم السكرى ويستخدم فى صناعة الحلى. (.....)
- ٣ طاقة استخدمها المصرى القديم لتدفئة منزله. (.....)
- ٤ كهرباء يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. (.....)
- ٥ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى أسوان. (.....)
- ٦ من أضخم مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح بمحافظة البحرا الأحمر. (.....)
- ٧ أحد مصادر الطاقة استخدمه المصريون القدماء فى تسيير المراكب الشراعية. (.....)
- ٨ مصادر للطاقة صديقة للبيئة، ولا تنفذ مع الاستخدام. (.....)
- ٩ موارد طبيعية معرضة للنفاذ مع الاستخدام وملوثة للبيئة. (.....)
- ١٠ معدن يدخل فى صناعة الصلب والدهانات. (.....)

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى منجم يستخرج منه المنجنيز.
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد.
- ٣ يشير رقم (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات.
- ٤ يشير رقم (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس.
- ٥ يشير رقم (٥) إلى منجم يستخرج منه الذهب.

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء.
- ٢ يشير رقم (٢) إلى منطقة لاستخراج الفحم بشمال سيناء.
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محطة توليد الكهرباء من الرياح.
- ٤ يشير رقم (٤) إلى محطة توليد الكهرباء من الشمس.

السؤال السادس بم تفسر...؟

المستوى الرابع

- ١ أهمية المعادن.....
- ٢ ضرورة ترشيد استهلاك المعادن.....
- ٣ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.....
- ٤ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد فى مصر.....
- ٥ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز فى مصر.....
- ٦ أهمية النار عند المصرى القديم.....
- ٧ اتجاه مصر لاستخدام الطاقة المتجددة.....
- ٨ أهمية طاقة الرياح بالنسبة للمصرى القديم.....
- ٩ للغاز الطبيعى أهمية كبيرة.....
- ١٠ أهمية البترول الاقتصادية.....
- ١١ الأهمية الاقتصادية للفحم.....
- ١٢ تعد مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.....

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ اكتشاف الإنسان النار قديماً.....
- ٢ استخدام المصرى القديم طاقة الرياح فى تسيير المراكب الشراعية.....

السؤال الثامن دل على صحة العبارات الآتية:

- ١ تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة.....
- ٢ للدولة دور كبير تجاه الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.....
- ٣ استخدم المصريون القدماء الطاقة منذ القدم.....
- ٤ اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديماً وحديثاً.....

السؤال التاسع ما العلاقة بين...؟

- ١ النحاس والكهرباء.....
- ٢ البترول والبلاستيك.....
- ٣ المعادن ودخل الفرد.....
- ٤ الرياح والتجارة قديماً.....
- ٥ التغير المناخى والطاقة المتجددة.....

مستوى القمة

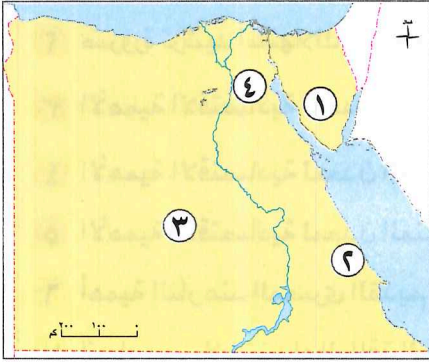


- ١ «الرياح كانت محرك التجارة قديماً ومحرك المصانع حديثاً». فسر هذه العبارة.....
- ٢ استنتج العلاقة بين منجم السكرى بالصحراء الشرقية ومنجم جبل المغارة بسيينا فى مجال الطب.....

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



- ١ منطقة لاستخراج المنجنيز (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢ منطقة لاستخراج الذهب (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٣ منطقة لاستخراج الفوسفات (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٤ محطة توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية (قنا ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

أكمل العبارتين الآتيتين بما يناسبهما من كلمات:

- ١ من المعادن التي تدخل في صناعة الآلات الثقيلة (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ يستخرج الغاز الطبيعي من حقل في البحر المتوسط. (الجيزة ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ يستخرج الفوسفات من منطقة (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر) (قنا ٢٠٢٦)
- ٢ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل (السد العالي - بنبان - جبل الزيت - الزعفرانة) (أسوان ٢٠٢٦)
- ٣ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس محطة (جبل الزيت - بنبان - الزعفرانة - السد العالي) (الإسكندرية ٢٠٢٦)
- ٤ يستخرج معدن الذهب من منجم (أم بجمة - السكرى - أبو طرطور - الواحات البحرية) (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ معدن الفوسفات يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية. (.....) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ يدخل معدن المنجنيز في صناعة الأسمدة. (.....) (قنا ٢٠٢٦)
- ٣ يستخرج النحاس من محافظة البحر الأحمر. (.....) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٤ يدخل الحديد في صناعة الآلات والسكك الحديدية. (.....) (الجيزة ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ يدخل الذهب في صناعة الصلب والدهانات. (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٢ أحد مصادر الطاقة ويستخرج منه مشتقات متعددة الغاز الطبيعي. (القليوبية ٢٠٢٦)
- ٣ توجد محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الشمس في محافظة الأقصر. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٤ تعتمد صناعة الآلات الثقيلة على معدن النحاس. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

السؤال السادس

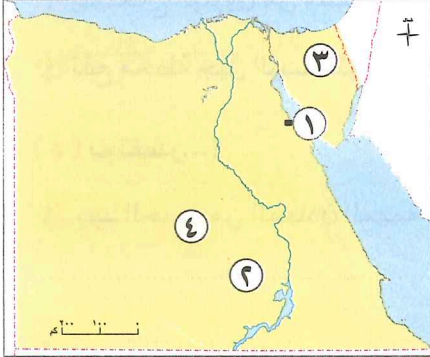
بم تفسر...؟

- ١ أهمية معدن النحاس (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢ أهمية البترول للصناعة (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٣ أهمية مصادر الطاقة المتجددة في العصر الحديث (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٤ الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز (أسوان ٢٠٢٦)



تدريبات الكتاب المدرسي

١ لاحظ واكتب:



لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

- ١ محطة
- ٢ محطة
- ٣ منجم لاستخراج الفحم
- ٤ منطقة استخراج الفوسفات

٢ حل وأجب:



لاحظ الصورة المقابلة لإحدى محطات إنتاج الطاقة، ثم أجب:

- ١ ما المصدر الذي تعتمد عليه هذه المحطة لإنتاج الطاقة؟

.....

- ٢ ما نوع الطاقة الذي تنتجه هذه المحطة؟

.....

- ٣ ما أهمية هذه المحطة من وجهة نظرك؟

.....

٣ فكر وأجب:

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يدخل الفوسفات في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية. (.....)
- ٢ محطة الزعفرانة أحد أضخم مشروعات طاقة الرياح. (.....)
- ٣ تعتمد محطة جبل الزيت على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء. (.....)

(ب) أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ المعدن المستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء هو
- ٢ يوجد الفحم في منطقة بسياء.
- ٣ البنزين والسولار من مشتقات
- ٤ محطة السد العالي هي إحدى محطات الطاقة

(ج) صوب ما تحته خط:

- ١ يستخرج معدن الحديد من واحة سيوة.
- ٢ يستخرج من منجم السكرى معدن المنجنيز.
- ٣ يستخرج البترول من منطقة خليج العقبة.
- ٤ تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة أسوان.

(د) بم تفسر...؟

- ١ يعد الحديد من المعادن المهمة في مصر.

٢ أهمية الغاز الطبيعي.

٣ تعد مصر من أكثر الدول ملاءمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

(هـ) أجب عما يلي:

- ١ حدد الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.

٢ قارن بين دور الدولة والمواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية.

٣ لماذا تعتبر الطاقة المتجددة أفضل من الطاقة غير المتجددة؟

٤ ما النتائج المترتبة على امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة؟

٥ اقترح طرقاً يمكنك اتباعها لترشيد استهلاك الطاقة في منزلك.

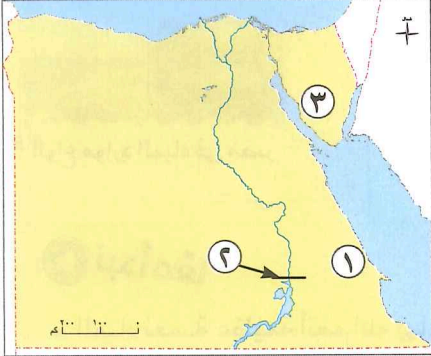
هيا نستعد للدرس القادم



ماذا تعرف عن موارد المياه في مصر؟ وما أهم المشكلات التي تواجهها؟

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى منجم
- ٢ يشير رقم (٢) إلى محطة لتوليد الكهرباء من المياه
- ٣ يشير رقم (٣) إلى منجم يستخرج منه المنجنيز

(ب) ما العلاقة بين...؟

- ١ منجم السكرى وصناعة الحلى.

- ٢ الغاز الطبيعي ووسائل المواصلات.

السؤال الثاني (١) اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. (.....)
- ٢ يدخل معدن المنجنيز في صناعة الأسمدة. (.....)
- ٣ محطة جبل الزيت من أضخم المشروعات لتوليد الكهرباء من الرياح. (.....)

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ الاستفادة المصرية القديم من الطاقة الشمسية.
- ٢ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من المساقط المائية في مصر.

السؤال الثالث (١) بم تفسر...؟

- ١ ضرورة ترشيد استهلاك المعادن.
- ٢ اتجاه دول العالم لاستخدام الطاقة المتجددة.
- ٣ للفحم أهمية اقتصادية كبيرة.

(ب) قارن بين: معدن النحاس ومعدن الفوسفات من حيث: مناطق استخراجهما في مصر واستخدام كل منهما:

وجه المقارنة	معدن النحاس	معدن الفوسفات
مناطق الاستخراج		
الاستخدام		



١٤٦

- تتمثل موارد المياه العذبة في مصرفى الآتى:

نهر النيل

نهر النيل وفرعاه **دمياط ورشيد**.
أهمية نهر النيل **بم تفسر**
يُعد نهر النيل المصدر
الأساسي للمياه العذبة في مصر.



البحيرات العذبة

بحيرة ناصر. أهمية بحيرة ناصر
بم تفشّر بُعد من أهم
مسايد الأسماك في مصر.



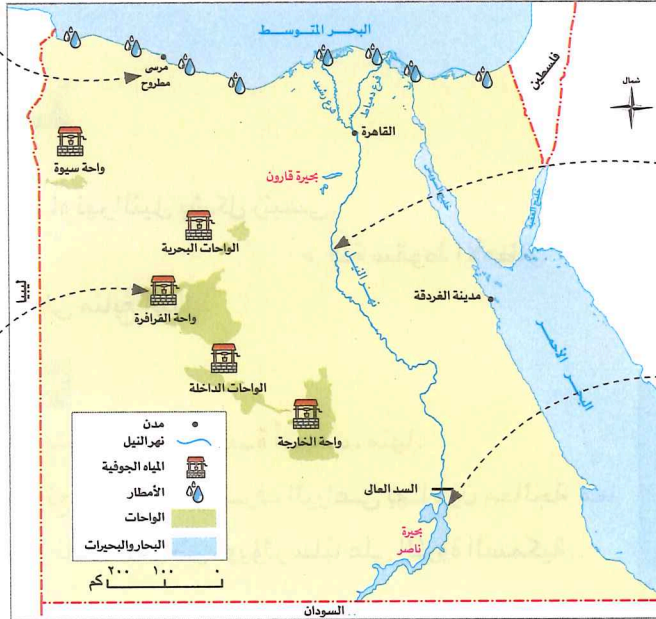
الأمطار الشتوية

تسقط على الساحل الشمالي،
وتختلف كميتها من عام لآخر.



المياه الجوفية العذبة

توجد في باطن الأرض.
أهمية المياه الجوفية العذبة
بم تفسر تعتمد عليها
الحياة في الواحات المصرية.



خريطة مصادر المياه العذبة في مصر

استخدامات المياه العذبة:

صيد الأسماك



عمليات الزراعة والصناعة



الاستخدامات المنزلية



معلومة إثرائية

- **بحيرة ناصر:** هي واحدة من أكبر البحيرات الصناعية في العالم، تكوّنت بعد بناء السد العالي في مصر، وتُستخدم لتخزين مياه نهر النيل للاستفادة منها في أوقات الجفاف.



• من أقوال المؤرخ اليوناني هيرودوت: «مصر هبة النيل». يقصد أن نهر

النيل هو السبب الرئيسى فى نشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة.

قالوا: جاء في بردية تورين وصف نهر النيل: «إنه هو الذى يروى المراعى

ليغذى الماشية، وهو الذي يسقى الأرض الصحراوية البعيدة عن الماء،

ماؤه هو الذي يسقط من السماء، إنه هو الذي يأتي بالقوت، وهو الذي

يكثر الطعام، وهو الذي يخلق كل شيء طيب، ويمدحه الناس».

سؤال

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- مورد للمياه العذبة ويوجد بباطن الأرض.

٢- مصدر للمياه يستخرج منه البترول والغاز الطبيعي.

٣- المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر.

ثانيًا المشكلات التي تواجه المياه في مصر

• أهم التحديات والمشكلات التي تواجه المياه في مصر:



١ ندرة المياه العذبة

أسبابها: **بم تفسر؟**

- بسبب الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي.
- تزايد عدد السكان.
- إقامة بعض السدود على منابع النيل.
- قلة سقوط الأمطار.



٢ تلوث المياه

تتعرض المياه في مصر للتلوث **بم تفسر؟** لعدة أسباب، منها:

- إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي بها دون معالجة مما يعرض الإنسان والحيوانات للأمراض، ويؤثر سلبًا على الثروة السمكية.



٣ التغيرات المناخية

المتعلقة في:

- ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي.
- زيادة موجات الجفاف والفيضانات المدمرة.
- التغيرات المناخية ما النتائج؟ تؤدي إلى نقص في المياه العذبة.

ثالثًا دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه

• الحفاظ على المياه مسؤولية جماعية **بم تفسر؟** لضمان استدامة المياه كمورد حيوي للأجيال القادمة:

◀ دور الدولة تجاه موارد المياه:

٣

إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها.



٢

عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه.



١

تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي.



◀ دور المواطنين تجاه موارد المياه:

٣

المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه.



٢

عدم إلقاء المخلفات في المياه.



١

ترشيد استهلاك المياه.



س سؤال

أجب عن السؤالين الآتيين:

- ١- دلل: تتعدد المشكلات والتحديات التي تواجه المياه العذبة في مصر.....
- ٢- حدد: دور الدولة في الحفاظ على المياه كمورد حيوي

محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى

إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى ومعالجتها لإعادة استخدامها.

مثل: محطة بحر البقر.

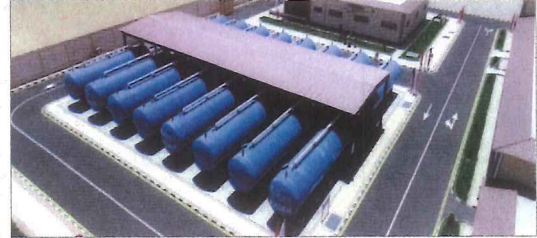


محطات تحلية مياه البحر

تقوم مصر بإنشاء عديد من المحطات لتحلية مياه البحر،

مثل: محطة العين السخنة بمحافظة السويس.

وهي من أكبر محطات التحلية في العالم.



ما المقصود بتدوير مياه الصرف الزراعى ؟

• إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

ما المقصود بتحلية مياه البحر ؟

• معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى.

س سؤال ؟

(١) اكتب ما تشير اليه العبارتان الآتيتان:

- ١- معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى. (.....)
- ٢- إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها. (.....)

(ب) بم تفسر...؟

- ١- تتعرض المياه في مصر للتلوث.
- ٢- أهمية بحيرة ناصر.

تعلمت فى هذا الدرس



- مصادر المياه المالحة فى مصر تتمثل فى: البحر المتوسط - البحر الأحمر - البحيرات الشمالية - المياه الجوفية المالحة.
- استخدامات المياه المالحة: استخراج البترول والغاز الطبيعى - استخراج الأملاح - صيد الأسماك.
- مصادر المياه العذبة فى مصر تتمثل فى: نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد - بحيرة ناصر - الأمطار الشتوية - المياه الجوفية العذبة فى الواحات.
- استخدامات المياه العذبة: الاستخدامات المنزلية - عمليات الزراعة والصناعة - صيد الأسماك.
- المشكلات التى تواجه المياه: ندرة المياه العذبة - تلوث المياه - التغيرات المناخية.
- دور الدولة: تطبيق القوانين - عمل حملات توعية - إقامة المشروعات.
- دور المواطنين: ترشيد استهلاك المياه - عدم إلقاء المخلفات فى المياه - المشاركة فى المبادرات البيئية لحماية المياه.



(أ) ألاحظ وأكتشف:

- ناقش مع زملائك السلوكيات غير الصحيحة التي تؤدي إلى إهدار الماء، واحرص على تجنبها.

ينبغي تجنب السلوكيات الآتية:

- ترك الصنابير مفتوحة: أثناء غسل اليدين، الأسنان - تجاهل صيانة صنابير المياه.

(ب) ألاحظ وأجيب:

- لاحظ الخريطة صفحة (١٤٦) وصفحة (١٤٧) وحدد موارد المياه المالحة والعذبة في مصر.

المياه المالحة تتمثل في: البحار (البحر الأحمر والمتوسط) - البحيرات المالحة (البحيرات الشمالية) - المياه الجوفية المالحة.

المياه العذبة تتمثل في: نهر النيل وفرعيه رشيد ودمياط - المياه الجوفية العذبة - البحيرات العذبة - الأمطار الشتوية.

(ج) ألاحظ وأصنف:

١- (البحر المتوسط - نهر النيل - الأمطار - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر - البحر الأحمر). صنّف موارد المياه السابقة في الجدول التالي:

مياه مالحة	مياه عذبة
البحر المتوسط - بحيرة البردويل - البحر الأحمر	نهر النيل - الأمطار - بحيرة ناصر

٢- لاحظ الصورتين، ثم حدّد: أي منهما من استخدام الماء العذب أو الماء المالح؟



عمليات الزراعة

استخدام الماء العذب



استخراج البترول

استخدام الماء المالح

(د) أفكر وأصمم:

- صمم لافتة لمواجهة إحدى مشكلات المياه في مصر وعرضها على معلمك.

يستعان بشرح الدرس في الجزء الخاص بمشكلات المياه لعمل لافتة مناسبة.

(هـ) أتعاون وأطبق:

- تعاون مع زملائك ونظّم ندوة مدرسية بعنوان: «قطرة ماء تساوي حياة».

يجيب الطالب في ضوء دراسته للدرس والتعاون مع زملائه ومعلميه.



ما المقصود بـ...

معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري.

تحلية مياه البحر

إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

تدوير مياه الصرف الزراعي



بم تفسر...؟

ندرة المياه العذبة

بسبب الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي - تزايد عدد السكان - قلة سقوط الأمطار.

أهمية المياه العذبة

الاستخدامات المنزلية - عمليات الزراعة والصناعة - صيد الأسماك.

أهمية المياه المالحة

استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار - استخراج الأملاح ومنها ملح الطعام - صيد الأسماك.

تلوث المياه

بسبب: إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي بها دون معالجة.

أهمية المياه الجوفية العذبة

تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.

أهمية نهر النيل

يعد المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر.

أهمية بحيرة ناصر

تعد من أهم مصائد الأسماك في مصر.



ما النتائج المترتبة على...؟

حدوث التغيرات المناخية

تؤدي إلى نقص في المياه العذبة.

إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي في المياه

يؤدي إلى تعرض الإنسان والحيوانات للأمراض، ويؤثر سلبًا على الثروة السمكية.



وضح:

تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي - عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه - إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها.

دور الدولة تجاه موارد المياه.

ترشيد استهلاك المياه - عدم إلقاء المخلفات في المياه - المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه.

دور المواطنين تجاه موارد المياه.



دل:

تقوم الدولة بالعديد من المشروعات للحفاظ على المياه

تقوم مصر بإنشاء العديد من المحطات لتحلية مياه البحر، ومنها: محطة العين السخنة بمحافظة السويس، ومحطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي مثل محطة بحر البقر.

تتعدد موارد المياه في مصر

حيث توجد المياه المالحة (البحر المتوسط - البحر الأحمر - البحيرات الشمالية - المياه الجوفية المالحة)، والمياه العذبة (نهر النيل وفرعاه دمياط ورشيد - بحيرة ناصر - الأمطار الشتوية - المياه الجوفية العذبة في الواحات).



السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تنقسم موارد المياه في مصر إلى مياه عذبة ومياه
- ٢ توجد المياه الجوفية العذبة في باطن
- ٣ يسقط المطر في مصر على الساحل الشمالي في فصل
- ٤ البحيرات الشمالية المالحة تقع على البحر
- ٥ يستخرج البترول والغاز الطبيعي من أعماق
- ٦ تزايد عدد السكان يؤدي إلى ندرة
- ٧ تسقط الأمطار الشتوية في مصر على الساحل
- ٨ المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر هو
- ٩ تعتمد الحياة على المياه الجوفية العذبة في
- ١٠ من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم وتوجد في مصر محطة
- ١١ محطة بحر البقر تستخدم لمعالجة مياه

المستوى الأول

السؤال الثاني

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ المياه الجوفية العذبة توجد في الواحات. (.....)
- ٢ فرع رشيد هو أحد فرعي نهر النيل. (.....)
- ٣ تزايد السكان يؤدي إلى وفرة المياه العذبة. (.....)
- ٤ إقامة السدود على منابع النيل تسبب ندرة المياه. (.....)
- ٥ تحلية المياه هي تحويل الماء المالح لماء عذب. (.....)
- ٦ هيرودوت هو من قال: «مصر هبة النيل». (.....)
- ٧ محطة العين السخنة تعد من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.....)
- ٨ بحيرة البردويل تعد واحدة من بحيرات المياه العذبة في مصر. (.....)
- ٩ الحفاظ على موارد المياه مسئولية فردية. (.....)
- ١٠ من استخدامات المياه العذبة في مصر استخراج البترول والغاز الطبيعي. (.....)
- ١١ ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي يؤدي إلى نقص في المياه العذبة. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تعتمد حياة سكان واحة سيوة في مصر على (المياه المالحة - المياه الجوفية - الأمطار - السيول)
- ٢ من موارد المياه العذبة في الساحل الشمالي مياه (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)
- ٣ أحد موارد المياه العذبة في مصر (بحيرة البردويل - نهر النيل - البحر المتوسط - البحر الأحمر)
- ٤ من بحيرات المياه العذبة في مصر بحيرة (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)
- ٥ توجد بحيرة المنزلة في الجهة لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)

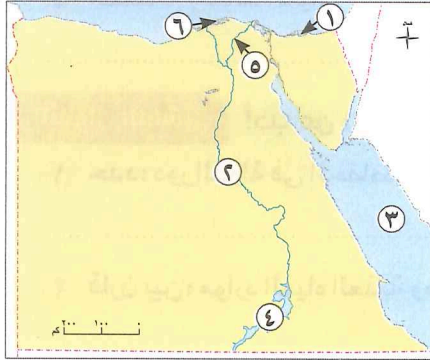
المستوى الثاني

- ٦ محطة العين السخنة أنشئت بغرض المياه . (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- ٧ يُعد مصدر المياه العذبة في الواحات المصرية (نهر النيل - الأمطار - البحيرات - المياه الجوفية)
- ٨ تُعد محطة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.
- (بنبان - العين السخنة - الكريمت - الزعفرانة)
- ٩ إحدى المحافظات التي بها محطة لتحلية مياه البحر محافظة
- (بنى سويف - الغربية - السويس - المنوفية)
- ١٠ من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي محطة (بحر البقر - العين السخنة - الكريمت - الزعفرانة)
- ١١ من موارد المياه المالحة في مصر (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل)

السؤال الرابع اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ مصدر المياه العذبة بالواحات المصرية. (.....)
- ٢ المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر. (.....)
- ٣ بحيرة عذبة تُعد من أهم مصائد الأسماك في مصر. (.....)
- ٤ معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري. (.....)
- ٥ إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها. (.....)
- ٦ مياه تسقط على الساحل الشمالي وتختلف كميتها سنوياً. (.....)
- ٧ محطة لتحلية مياه البحر وتوجد في محافظة السويس. (.....)
- ٨ محطة لمعالجة مياه الصرف الزراعي في مصر. (.....)
- ٩ ظاهرة تسبب ارتفاع الحرارة ونقص المياه العذبة. (.....)

السؤال الخامس أملك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ بحيرة
- ٢ مورد للمياه العذبة
- ٣ أحد موارد المياه المالحة
- ٤ بحيرة
- ٥ أحد أفرع النيل
- ٦ بحيرة

السؤال السادس بم تفسر...؟

- ١ أهمية نهر النيل لمصر.
- ٢ قيام الحياة في الواحات في مصر.
- ٣ أهمية بحيرة ناصر بمصر.
- ٤ ضرورة ترشيد استهلاك المياه في مصر.
- ٥ أهمية المياه المالحة في مصر.
- ٦ أهمية المياه العذبة في مصر.
- ٧ ندرة المياه العذبة في مصر.

- ٨ تعرض المياه في مصر للتلوث
- ٩ إنشاء محطات لتحلية مياه البحر
- ١٠ ضرورة الحفاظ على المياه
- ١١ إنشاء محطة بحر البقر

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إلقاء مخلفات المصانع في المياه دون معالجتها
- ٢ حدوث التغيرات المناخية

السؤال الثامن دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ تتنوع موارد المياه المالحة في مصر
- ٢ لموارد المياه العذبة أهمية كبيرة لمصر

السؤال التاسع ما العلاقة بين كل من...؟

- ١ نهر النيل والحضارة
- ٢ البحار والبتروöl
- ٣ السكان وندرة المياه
- ٤ التغيرات المناخية والمياه العذبة
- ٥ المصانع وتلوث المياه

السؤال العاشر أجب عن السؤالين الآتيين:

- ١ حدد: دور الدولة في الحفاظ على المياه
- ٢ قارن بين: موارد المياه العذبة وموارد المياه المالحة من حيث الأهمية

مستوى القمة

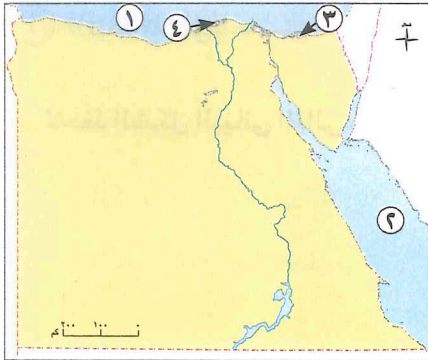


- ١ دلل على صحة العبارة الآتية: المياه المالحة تتميز بتعدد استخداماتها وتعد سبباً في توفير مصادر للطاقة
- ٢ ماذا يحدث إذا: ارتفعت درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي بشكل مستمر على مواردنا المائية؟
- ٣ استنتج العلاقة بين: زيادة عدد السكان وإقامة السدود على منابع النيل من حيث مستقبل المياه في مصر

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أمامك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



- ١ أحد موارد المياه المالحة في مصر..... (الدقهلية ٢٠٢٦)
- ٢ مصدر للمياه المالحة (قنا ٢٠٢٦)
- ٣ بحيرة (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٤ إحدى البحيرات المالحة (المنوفية ٢٠٢٦)

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أحد موارد المياه العذبة في مصر (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٢ يستخرج ملح الطعام في مصر من (نهر النيل - بحيرة ناصر - فرع دمياط - البحر المتوسط) (سوهاج ٢٠٢٦)
- ٣ من موارد المياه المالحة في مصر (نهر النيل - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - فرع رشيد) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٤ توجد بحيرة المنزلة في الجهة لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٥ من البحيرات العذبة في مصر بحيرة (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس) (القاهرة ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ بحيرة ناصر إحدى البحيرات المالحة في مصر. (بنى سويف ٢٠٢٦)
- ٢ تعتمد الحياة في الواحات المصرية على مياه الأمطار. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٣ بحيرة البردويل من البحيرات العذبة. (سوهاج ٢٠٢٦)
- ٤ من المشكلات التي تواجه المياه في مصر التغيرات المناخية. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٥ تعد بحيرة ناصر من أهم مصائد الأسماك في المياه العذبة. (الغربية ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

صوب ما تحته خط:

- من البحيرات العذبة في مصر بحيرة البردويل. (القليوبية ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

اكتب ما تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١ إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها. (قنا ٢٠٢٦)
- ٢ معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

السؤال السادس

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ تلوث المياه بمخلفات المصانع. (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٢ إلقاء المخلفات في مياه نهر النيل. (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

السؤال السابع

بم تفسر...؟

- ١ أهمية المياه المالحة. (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢ إنشاء الدولة محطة العين السخنة. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٣ تعرض المياه في مصر للتلوث. (الغربية ٢٠٢٦)

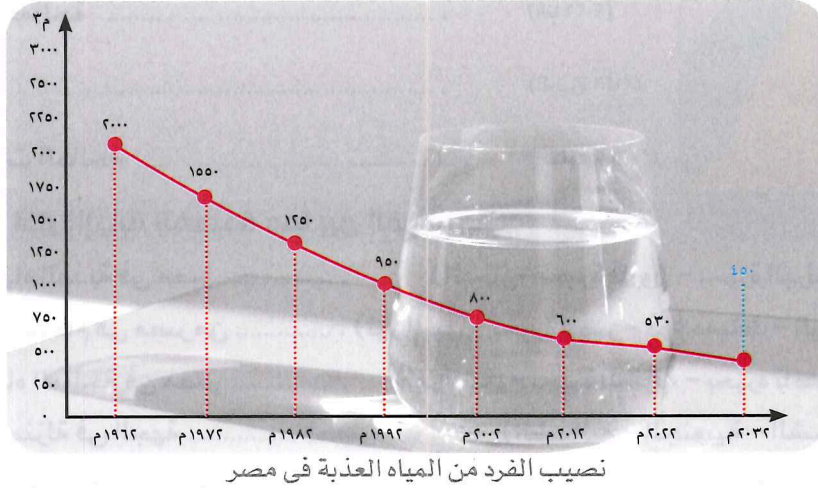


تدريبات الكتاب المدرسي

① لاحظ وحل:

● (التكامل مع الرياضيات)

لاحظ الشكل البياني التالي، ثم أجب:



١ احسب الفرق بين نصيب الفرد من المياه العذبة في مصريين عامي ١٩٦٢ و ٢٠٢٢م.

ب اكتب أسباب تراجع نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر.

ج وضح خطورة انخفاض نصيب الفرد من المياه العذبة على البيئة والاقتصاد والحياة اليومية.

د اقترح أفكارًا ابتكارية للتغلب على مشكلة ندرة المياه العذبة في مصر.

② اقرأ وأجب:

تقدير نعمة المياه عبر العصور (نص إثرائي)

قدّر المصريون المياه في مختلف العصور واهتموا بها؛ ففي الحضارة المصرية القديمة، ظهر ذلك التقدير بوضوح في «إعلان البراءة» الوارد في كتاب الموتى؛ حيث كان المصريون يعتقدون أن الإنسان بعد الموت يُبعث ليحاسب، ولا بد أن يُقرباً أنه لم يرتكب الآثام كي ينعم بالخلود في الجنة، ومن بين هذه الاعترافات يقول: «لم أمنع المياه عن أوقاتها، لم ألوث أبداً المياه... لم أحول مياه الري في موسمها... لم أخرب قنوات المياه الجارية». وقد جاءت الأديان السماوية لتؤكد على أهمية الترشيح والتوازن في استهلاك الموارد، وجعلت الإسراف من الأمور المذمومة.

١ على ماذا يدل الاعتراف بعدم تلويث الماء في المعتقدات الدينية للمصريين القدماء؟

ب فسّر كيف أثّرت التعاليم الدينية على سلوك المصريين القدماء تجاه البيئة.

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ بحيرة ناصر إحدى البحيرات المالحة في مصر. (.....)
- ٢ تعتمد الحياة في الواحات المصرية على مياه الأمطار. (.....)
- ٣ نهر النيل المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر. (.....)

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تقع بحيرة البردويل بالنسبة لشبه جزيرة سيناء جهة (الشرق - الغرب - الجنوب - الشمال)
- ٢ أى مما يلي من مشروعات تدوير مياه الصرف ؟
(تبطين الترع والمصارف - تحلية مياه البحر - مكافحة التلوث الصناعى - محطة بحر البقر)
- ٣ أحد أدوار المواطنين تجاه موارد المياه العذبة هو
(إصدار القوانين - تنفيذ مشروعات الري - ترشيد الاستهلاك - تنقية مياه الصرف)

(ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- ١ إحدى البحيرات العذبة في مصر هي بحيرة
٢ تتمثل المياه المالحة بمصر في البحيرات والبحار مثل البحر المتوسط والبحر

(د) أجب عما يلي:

- ١ ما المقصود بكل من ... ؟

- تحلية مياه البحر:
- تدوير مياه الصرف الزراعى:
- ٢ بم تفسر... ؟
- إنشاء الدولة محطة تحلية مياه العين السخنة
- تعرض المياه في مصر للتلوث
- ٣ قارن بين كل من:
- استخدامات المياه المالحة والعذبة في مصر.

استخدامات المياه العذبة	استخدامات المياه المالحة
.....	

- دور المواطنين ودور الدولة للحفاظ على المياه.

دور المواطنين	دور الدولة
.....	

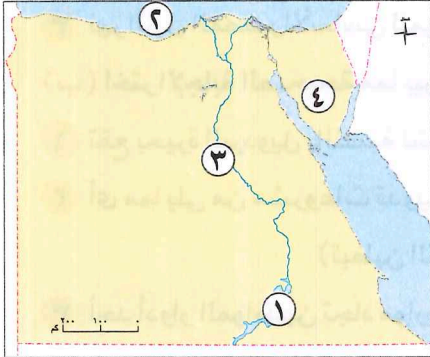
هيا نستعد للدرس القادم



هل تعرف أهم المشروعات القومية التى تنفذها الدولة لاستثمار الموارد الطبيعية والثروات الموجودة في مصر؟

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ بحيرة عذبة

٢ البحر

۶ نھر.....

٤ منطقه يستخرج منها المنجنيز

(ب) بم تفسر...؟

١ ندرة المياه العذبة في مصر.

٢ تعد مصر من أكثر الدول إنتاجًا للطاقة الشمسية.

السؤال الثاني

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ من موارد المياه العذبة في الساحل الشمالى مياه (الآبار- الأمطار- البحار- البحيرات)

٢ من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي في مصر محطة

(بحرالبقر- العين السخنة - الكريمات - الزعفرانة)

٣ أى من الآتى يعتبر من مصادر الطاقة غير المتجددة التى تلوث البيئة؟

(الشمس - الرياح - الفحم - المياه)

(ب) أَجِبْ عما يلي:

١ **بم تفسر: أهمية المعادن بالنسبة للاقتصاد؟.**

٢ ما العلاقة بين: التغيرات المناخية ونقص المياه العذبة؟

السؤال الثالث

(١) ما المقصود بكل من...؟

١ التعدين.

٢ تدوير مياه الصرف الزراعي..

(ب) قارن بین کل من:

١ أهمية كل من الفحم والبتروك كمصادر للطاقة.

٢ دور الدولة ودور المواطن تجاه موارد المياه.



المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل)



رحلتنا مع الدرس



نماذج من المشروعات القومية بمصر



خطة مصر لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة

نبدأ معًا

- تحرص الدولة على تنفيذ العديد من المشروعات القومية لاستثمار الموارد الطبيعية، فهل تعرف أهم المشروعات القومية التي تنفذها الدولة؟

أولاً خطة مصر لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة

- اهتمت الحكومة المصرية برعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي بالمشروعات القومية بم تفسر؟
من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصري؛
لأنهم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة
والمستدامة في مختلف المجالات.



ما المقصود بالتنمية المستدامة ؟

- استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.

- كما وضعت مصر خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠ وأطلقت عليها «رؤية مصر ٢٠٣٠»، ومن أهدافها:



ثانيًا نماذج من المشروعات القومية بمصر

• يوجد العديد من المشروعات القومية التي تهتم بها الدولة، مثل:



خريطة نماذج من المشروعات القومية بمصر

- ١ مشروع الدلتا الجديدة.
- ٢ مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون).
- ٣ العاصمة الإدارية الجديدة.
- ٤ تطوير العشوائيات.
- ٥ النقل والمواصلات.
- ٦ مشروعات الطاقة.

١ مشروع الدلتا الجديدة

• أحد المشروعات الزراعية العملاقة.

يهدف المشروع إلى

- زراعة المحاصيل الاستراتيجية مثل القمح.
- تحقيق الأمن الغذائي.
- تقليل الاستيراد من الخارج.
- توفير فرص عمل للشباب.
- تحسين مستوى المعيشة.



موقعه

- يقع غرب الدلتا بالصحراء الغربية، ويحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات.

قيمة في معلومة

• الدول ذات الدخل المرتفع تقوم على التنوع الاقتصادي، والاستثمار الأمثل للموارد واستدامتها.



مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون)

- يعد واحدًا من أكبر مشاريع الاستزراع السمكى فى العالم.

يهدف المشروع إلى

- زيادة الإنتاج السمكى فى مصر.
- تلبية احتياجات السوق المحلى.
- توفير فرص عمل للشباب.
- توفير فائض للتصدير.



موقعه

- يقع المشروع بمحافظة كفر الشيخ على الطريق الدولى الساحلى.

- إن الإنسان هو محور التنمية؛ ولذلك وجّه الرئيس عبد الفتاح السيسى الدولة لبناء المدن الجديدة والاهتمام بالبنية التحتية **بم تفسر؟** لخدمة المواطنين، مثل العاصمة الإدارية الجديدة وتطوير العشوائيات.

معلومة إثرائية

- المدن الذكية هى مدن تعتمد على التكنولوجيا الحديثة ومصادر الطاقة المتجددة لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين.



العاصمة الإدارية الجديدة (العاصمة تتحدث عن نفسها)

- هى واحدة من أكبر المشروعات القومية فى تاريخ مصر الحديث.

يهدف المشروع إلى

- تخفيف الضغط السكانى عن القاهرة.
- إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة.
- توفير فرص عمل للشباب.
- جذب الاستثمارات.

مميزاتها

- أنها مدينة ذكية.
- يوجد بها العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية، ومنها **البرج الأيقونى**، وهو أطول برج فى إفريقيا.

موقعها

- تقع العاصمة الإدارية شرق محافظة القاهرة.



سؤال



أجب عن الأسئلة الآتية:

١- ما المقصود بالتنمية المستدامة.

٢- حدد ثلاثة من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠.

٣- بم تفسر: أهمية مشروع الدلتا الجديدة؟



٤ تطوير العشوائيات

• تعمل الدولة جاهدة على:

تحقيق العدالة الاجتماعية

توفير حياة كريمة للمواطنين

تطوير العشوائيات

- ومن تلك المناطق: **حي السيدة زينب ومنطقة الفسطاط وغيرهما.**



حي الفسطاط بعد التطوير



حي السيدة زينب بعد التطوير



٥ النقل والمواصلات

• اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل **دلل** فشهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة خاصة **النقل المستدام:**

أهداف مشروعات النقل

- تقليل استخدام السيارات.
- تقليل الازدحام المروري.
- تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة.



محور روض الفرج

من أهم تلك المشروعات

- القطار الكهربائي السريع.
- المونوريل.
- الأتوبيس الترددي.
- تطوير الطريق الدائري وعدد كبير من الكبارى والمحاور، منها **محور روض الفرج وكوبري تحيا مصر.**

معلومة إثرائية



- مشروع القطار الكهربائي السريع ينطلق من العلمين الجديدة إلى مدينة العين السخنة، يربط بين مختلف وسائل المواصلات في مصر عن طريق المحطات التبادلية.

مشروع قناة السويس الجديدة

• قناة السويس فكرة بدأت منذ القدم.

حقائق تاريخية

بداية الفكرة

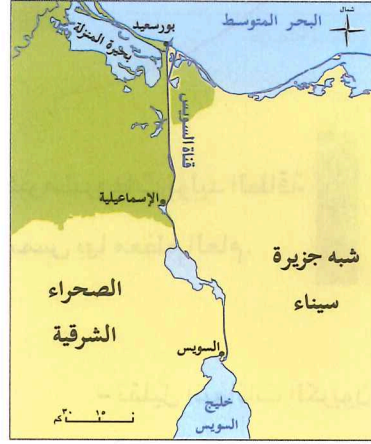
أول من فكّر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق النيل وفروعه هو الملك المصري سنوسرت الثالث، وسُميت بقناة سيزوستريس.



حقائق تاريخية

حفر وافتتاح القناة

حُفرت قناة السويس بأيدي المصريين، وتم افتتاحها للملاحة العالمية عام ١٨٦٩ م، وأصبحت شريان الخير لمصر والعالم، ووصفها عالم الجغرافيا الراحل الدكتور جمال حمدان بأنها «نبض مصر».



قناة السويس الجديدة

في عام ٢٠١٥ م تم حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس **بم تفشّر** لتسيير السفن في الاتجاهين **ما النتائج** مما يقلل من زمن عبور السفن، ويزيد قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن، وبالتالي زيادة الطلب على استخدام القناة كمرملأحي عالمي وزيادة الدخل القومي لمصر.



س سؤال

اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

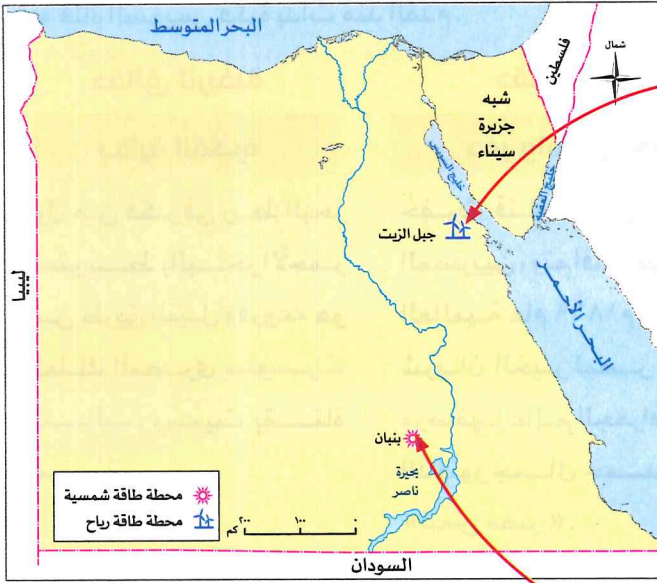
- ١- استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.
- ٢- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا.
- ٣- واحد من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم، ويقع بمحافظة كفر الشيخ.
- ٤- مدينة ذكية تقع شرق محافظة القاهرة.

مشروعات الطاقة المتجددة

• نماذج من مشروعات الطاقة في مصر.

محطة جبل الزيت

تُعد من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح **دلل** حيث تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.



خريطة لمشروعات الطاقة المتجددة في مصر

مشروع بنبان للطاقة الشمسية

تم اختيار قرية **بنبان** بمحافظة أسوان لإنشاء أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية في العالم **بم تفشّر** وذلك لسطوع الشمس بها معظم العام.



تهدف مشروعات الطاقة إلى:

- توفير احتياجات مصر من الطاقة.
- الحفاظ على البيئة.
- توفير فرص عمل للشباب.
- تقليل انبعاثات الكربون.

معلومة إثرائية

- مبادرة «حياة كريمة»: أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي، لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجًا على مستوى الدولة، كما تساهم في الارتقاء بمستوى الخدمات اليومية المقدمة للمواطنين الأكثر احتياجًا وبخاصة في القرى.
- مبادرة «١٠٠ مليون شجرة»: تأتي المبادرة في إطار جهود الدولة المصرية لمواجهة تغير المناخ، وتستهدف تحديد مواقع في أنحاء المحافظات على مستوى الجمهورية تصلح فيها زراعة غابات شجرية أو حدائق.

تعلمت في هذا الدرس



- اهتمت الحكومة المصرية بالمشروعات القومية.
- مشروع الدلتا الجديدة أحد المشروعات الزراعية العملاقة، يقع غرب الدلتا بالصحراء الغربية.
- مشروع بركة غليون يعد واحدًا من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم، يقع بمحافظة كفر الشيخ.
- العاصمة الإدارية الجديدة واحدة من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث، تقع شرق محافظة القاهرة.
- من المناطق التي تم تطويرها حي السيدة زينب ومنطقة الفسطاط.
- من أهم مشروعات النقل (القطار الكهربائي السريع - المونوريل - الأتوبيس الترددي - تطوير الطريق الدائري وعدد كبير من الكبارى والمحاور منها محور روض الفرج وكوبري تحيا مصر).
- حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس.
- مشروعات الطاقة (مشروع بنبان للطاقة الشمسية بأسوان - محطة جبل الزيت بمحافظة البحرا الأحمر).



(أ) ألاحظ وأشارك:

لاحظ خريطة مشروعات مصر القومية ص (١٦٠)، ثم:

١- اذكر نماذج من المشروعات القومية في مصر.

مشروع الدلتا الجديدة - بركة غليون - مشروع القطار السريع - محطة بنبان لإنتاج الطاقة من الشمس - محطة جبل الزيت لإنتاج الطاقة من الرياح.

٢- ناقش مع زملائك تأثير المشروعات القومية على المجتمع المصري.

تساعد على تحسين جودة حياة المواطن المصري - تعد مستقبلاً أفضل لأبناء الشعب المصري.

(ب) أناقش وأستنتج:

- استنتج مكانة مصر الإقليمية والدولية من خلال رؤية مصر لعام ٢٠٣٠ م.

سوف تتمكن من استعادة دورها التاريخي كدولة رائدة في المنطقة.

(ج) أحلل وأجيب:

- دلل على اهتمام الدولة المصرية بالتنمية الاقتصادية.

قامت بإنشاء مشروع الدلتا الجديدة ومشروع الاستزراع السمكي «بركة غليون».

(د) أفكر وأطبق:

«كل محافظات مصر شهدت طفرة اقتصادية في عهد الرئيس السيسي». اختر مشروعاً قومياً تم تنفيذه في محافظتك،

ولخص أهميته، واعرضه على معلمك. يمكنك الإجابة من خلال ما تم مشاهدته من إنجازات موجودة بمحافظتك.

(هـ) ألاحظ وأشرح:

لاحظ الصورتين المقابلتين لإحدى المناطق العشوائية

قبل وبعد تطويرها، ثم أجب:

١- ما أهم ملامح التغيير التي تمت بها؟

إزالة العشوائيات وتحسين شكل المنطقة.

٢- في رأيك، ما أثر ذلك على حياة المواطنين؟

سوف يؤدي إلى توفير جودة الحياة المناسبة للمواطن.



الفسطاط بعد التطوير



الفسطاط قبل التطوير

(و) أقرأ وأجيب:

- شارك في رحلة مدرسية إلى العاصمة الإدارية الجديدة، وسجل أهم معالمها.

البرج الأيقوني وهو أطول برج في إفريقيا - يوجد بها العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية.

(ز) أفكر وأجيب:

- فسّر سبب اهتمام المصريين على مر العصور بحفر قناة السويس.

لربط البحر الأحمر بالبحر المتوسط وتسهيل عملية التبادل التجاري.

(ح) أفكر وأجيب:

- ما النتائج المترتبة على سطوع الشمس طوال العام على مدينة أسوان؟

أدى إلى تنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية بالعالم وهو مشروع بنبان.

ما المقصود بـ...؟

استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.

التنمية المستدامة

بم تفسر...؟

اهتمام الحكومة المصرية بالمشروعات القومية:

من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصرى؛ لأنهم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة.

أهمية مشروع الدلتا الجديدة:

زراعة المحاصيل الاستراتيجية مثل القمح - تحقيق الأمن الغذائى - تقليل الاستيراد من الخارج - توفير فرص عمل للشباب - تحسين مستوى المعيشة.

أهمية مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون):

زيادة الإنتاج السمكى فى مصر - تلبية احتياجات السوق المحلى - توفير فرص عمل للشباب - توفير فائض للتصدير.

إنشاء الدولة العاصمة الإدارية الجديدة:

لتخفيف الضغط السكانى عن القاهرة - إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة - توفير فرص عمل للشباب - جذب الاستثمارات.

أهمية مشروعات النقل التى تقوم بها الدولة:

تقليل استخدام السيارات - تقليل الازدحام المرورى - تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة.

حفر قناة السويس الجديدة:

لتسيير السفن فى الاتجاهين؛ مما يقلل من زمن عبور السفن، ويزيد قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن.

اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة:

لسطوع الشمس بها معظم العام.

اهتمام الدولة بإنشاء مشروعات الطاقة:

لتوفير احتياجات مصر من الطاقة - تقليل انبعاثات الكربون - الحفاظ على البيئة - توفير فرص عمل للشباب.

ما النتائج المترتبة على...؟

حفر قناة السويس الجديدة: زيادة الطلب على استخدام القناة كمرملاحى عالمى وزيادة الدخل القومى لمصر.

دليل:

تعتبر محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا فى توليد الكهرباء من الرياح:

- حيث تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر.

اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل:

حيث أنشأت العديد من مشروعات النقل مثل القطار الكهربائى السريع والمونوريل والأتوبيس الترددى وتطوير الطريق الدائرى وعدد كبير من الكبارى والمحاور مثل محور روض الفرج.



السؤال الأول

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية
- ٢ أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية فى العالم مشروع
- ٣ اهتمت الحكومة المصرية بالمشروعات القومية من أجل أفضل لأبناء الشعب المصرى.
- ٤ من مشروعات الاستزراع السمكى فى محافظة كفر الشيخ
- ٥ من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا محطة
- ٦ تسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل مثل القطار
- ٧ يهدف مشروع الاستزراع السمكى بمحافظة كفر الشيخ إلى توفير للشباب.
- ٨ يقع مشروع الدلتا الجديدة فى الصحراء
- ٩ يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى تحقيق الأمن
- ١٠ مشروع بركة غليون يقع فى محافظة
- ١١ تعتبر العاصمة الإدارية الجديدة مدينة
- ١٢ يهدف النقل المستدام وتطوير الطرق إلى تقليل استخدام

المستوى الأول

السؤال الثانى

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ التنمية المستدامة تعنى تلبية احتياجات الحاضر دون المساس بحقوق الأجيال القادمة. (.....)
- ٢ تهدف رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية. (.....)
- ٣ يقع مشروع الدلتا الجديدة فى الصحراء الشرقية لمصر. (.....)
- ٤ تهدف الدولة من تطوير العشوائيات إلى توفير حياة كريمة للمواطنين. (.....)
- ٥ يعتبر المونوريل والأتوبيس الترددى من وسائل النقل المستدام. (.....)
- ٦ يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى زيادة الاستيراد من الخارج. (.....)
- ٧ محطة جبل الزيت من أكبر المحطات لتوليد الكهرباء من الرياح فى شمال إفريقيا. (.....)
- ٨ لتحقيق التنمية الشاملة المستدامة اهتمت الدولة بالمشروعات القومية. (.....)
- ٩ تعمل الدولة جاهدة على تطوير العشوائيات، وتوفير حياة كريمة للمواطنين. (.....)
- ١٠ وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، وأطلقت عليها «رؤية مصر ٢٠٣٠». (.....)
- ١١ منطقة الفسطاط واحدة من المناطق التى قامت الدولة بتطويرها. (.....)
- ١٢ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الأمن الغذائى لمصر. (.....)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أحد أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ الارتقاء بجودة حياة (السائح - المواطن - التاجر - المستثمر)
- ٢ تُعد محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط فى توليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - البترول)

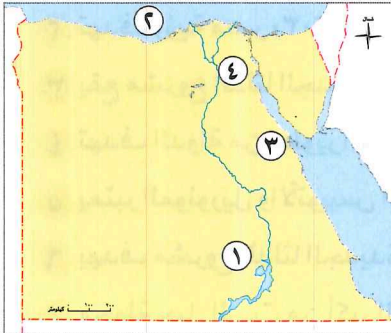
- ٣ تقع العاصمة الإدارية محافظة القاهرة. (جنوب - شمال - شرق - غرب)
- ٤ مشروع زراعى يقع غرب الدلتا (الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)
- ٥ من المشروعات التى قامت بها الدولة لتطوير النقل والمواصلات
- (تطوير العشوائيات - مشروع بركة غليون - مشروع الدلتا الجديدة - كوبرى تحيا مصر)
- ٦ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس محطة
- (بنبان - السد العالى - خزان أسوان - الزعفرانة)
- ٧ من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة (جبل الزيت - بنبان - الكريمت - السد العالى)
- ٨ أكبر مشروع للاستزراع السمكى يقع فى محافظة (بورسعيد - دمياط - كفر الشيخ - الإسكندرية)
- ٩ أطول برج فى إفريقيا هو (برج القاهرة - البرج الأيقونى - برج خليفة - البرج المائى)
- ١٠ من وسائل النقل المستدام الجديدة فى مصر (السيارات - المونوريل - الأتوبيس - السفن)
- ١١ تم حفر قناة سيزوستريس فى عهد الملك (رمسيس الثانى - مينا - سنوسرت الثالث - أحمس)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١ استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية. (.....)
- ٢ أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا. (.....)
- ٣ واحد من أكبر مشاريع الاستزراع السمكى فى العالم ويقع بمحافظة كفر الشيخ. (.....)
- ٤ مدينة ذكية تقع شرق محافظة القاهرة. (.....)

السؤال الخامس

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد الكهرباء من الشمس
- ٢ البحر
- ٣ يشير رقم (٣) إلى محطة لتوليد الكهرباء من الرياح
- ٤ مدينة ذكية من مشروعات مصر القومية

السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١ اهتمام الحكومة المصرية بإنشاء المشروعات القومية.
- ٢ إنشاء محطة بنبان فى أسوان.
- ٣ إقامة الدولة لمشروع الدلتا الجديدة.
- ٤ حفر قناة السويس الجديدة.
- ٥ إنشاء الدولة مشروع بركة غليون.
- ٦ حرص الدولة على إنشاء المشروعات الخاصة بالطاقة.
- ٧ إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة.

- ٨ أهمية محطة جبل الزيت
- ٩ سعى الدولة لتطوير العشوائيات
- ١٠ اهتمام الدولة بالنقل المستدام

السؤال السابع ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ إقامة العديد من مشروعات النقل فى مصر .
٢ سطوع الشمس معظم العام بمحافظة أسوان .
٣ حفر قناة السويس الجديدة .

السؤال الثامن **دلل على صحة العبارتين الآتيتين:**

- ١ اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل.....
- ٢ تعتبر محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط في توليد الكهرباء.....

السؤال التاسع ما علاقه بين...؟

- ١ مشروع الدلتا الجديدة والأمن الغذائي
- ٢ قناة السويس الجديدة والدخل القومي
- ٣ تطوير العشوائيات والعدالة الاجتماعية
- ٤ محطة جبل الزيت والكهرباء
- ٥ رؤية مصر ٢٠٣٠ وجودة الحياة
- ٦ العاصمة الإدارية الجديدة والاستثمارات

السؤال العاشر أحب عن الأسئلة الآتية:

- ١ حدد أهداف خطة مصر لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة «رؤية مصر ٢٠٣٠».
- ٢ صنف المشروعات التالية إلى مشروعات (طاقة - نقل - زراعية):
- (أ) الدلتا الجديدة.
- (ب) بنى بنى.
- (ج) المونورييل.
- ٣ ما وجه التشابه بين مشروع بنى بنى ومحطة جبل الزيت؟

مستوى القمة

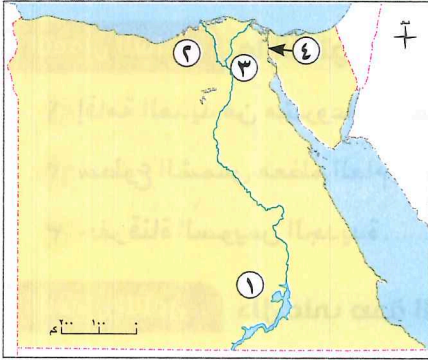


- ١ **قارن بين** دور «محطة جبل الزيت» ودور «بركة غليون» كمشروعات قومية تدعم الاقتصاد.
- ٢ إذا أردنا تقليل «الاستيراد من الخارج»، فأى المشروعات المذكورة فى الدرس نعتمد عليها؟ ولماذا؟

أسئلة امتحانات الإدارات

السؤال الأول

أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



- ١ محطة لتوليد الطاقة الشمسية (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ مشروع زراعى (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ مدينة ذكية من أكبر المشروعات القومية فى مصر (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٤ ممر ملاحى عالمى (الشرقية ٢٠٢٦)

السؤال الثانى

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١ يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة إنتاج مصر من (الإسماعيلية ٢٠٢٦)
- ٢ استثمار الموارد لتلبية حاجات السكان وحفظ حقوق الأجيال القادمة يعرف ذلك بمفهوم (الفيوم ٢٠٢٦)
- ٣ من مشروعات توليد الطاقة من الرياح محطة (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٤ مشروع يهدف إلى تخفيف الضغط السكانى عن القاهرة وجذب الاستثمارات (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

السؤال الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ تقع العاصمة الإدارية شرق محافظة (جنوب سيناء - الغربية - أسوان - القاهرة) (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٢ من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٣ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ٤ تنتج نصف الكهرباء المولدة من الرياح فى مصر محطة (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٥ (الزعفرانة - بنبان - الكريمات - السد العالى) (الغربية ٢٠٢٦)
- ٦ (الزعفرانة - بنبان - الكريمات - جبل الزيت) (القليوبية ٢٠٢٦)

السؤال الرابع

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠ م. (.....) (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٢ يساهم مشروع بركة غليون فى زيادة إنتاج مصر من البترول. (.....) (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٣ تقع العاصمة الإدارية جنوب محافظة القاهرة. (.....) (المنوفية ٢٠٢٦)
- ٤ يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى زيادة الاستيراد من الخارج. (.....) (الإسكندرية ٢٠٢٦)

السؤال الخامس

صوب ما تحته خط:

- ١ مشروع بركة غليون يقع فى محافظة المنوفية. (الغربية ٢٠٢٦)
- ٢ يوجد البرج الأيقونى فى أسوان. (كفر الشيخ ٢٠٢٦)

السؤال السادس

أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١ بم تفسر: أهمية مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون) فى مصر؟ (البحيرة ٢٠٢٦)
- ٢ اذكر نتيجة واحدة ل: إقامة العديد من مشروعات النقل فى مصر. (الشرقية ٢٠٢٦)
- ٣ بم تفسر: إقامة مشروع الدلتا الجديدة؟ (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٤ «تعمل الدولة على تطوير العشوائيات وتوفير حياة كريمة للمواطنين». فى رأيك، ما أثر ذلك على حياة المواطنين؟ (الفيوم ٢٠٢٦)



① لاحظ وحل:

لماذا العاصمة الإدارية الجديدة؟ (نص إثرائي)

(١) - تعاني القاهرة الكبرى من الزحام والتكدس والتلوث، وكان لا بد من آفاق عمرانية جديدة تخفف ذلك الضغط، وتسعى لتحقيق نهضة عمرانية حديثة مستدامة؛ لذلك جاء المشروع القومي العملاق «العاصمة الإدارية الجديدة»؛ ليعكس رؤية مصر ٢٠٣٠ نحو التنمية المستدامة وتطوير المدن الحديثة.

١ ما الهدف من إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة؟

٢ «يحمل مشروع العاصمة الإدارية الجديدة عوامل النجاح». إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة؟ ولماذا؟

٣ استعن بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واجمع معلومات عن العاصمة الإدارية الجديدة تشمل مساحتها، وقدرتها الاستيعابية، وأهم وسائل التكنولوجيا المتوافرة بها، ثم انشر ما توصلت إليه عبر مدونة الصف الإلكترونية.

جودة الحياة (نص إثرائي)

(ب) «جودة الحياة» مفهوم يعكس مستوى الرفاهية والرضا عن الحياة في المجتمع، ويقاس من خلال مجموعة من المؤشرات التي تشمل الصحة، والتعليم، والدخل، والبيئة، والأمان، والبنية التحتية، والخدمات العامة. تعمل الدولة على تحسين جودة الحياة من خلال مشروعات قومية مثل حياة كريمة، وتطوير العشوائيات، والاستثمار في الصحة والتعليم، وتحسين البنية التحتية. وفقًا للتقارير الدولية، شهدت مصر تحسُّنًا في بعض مؤشرات جودة الحياة، لا سيما في البنية التحتية والرعاية الصحية، لكنها لا تزال تواجه تحديات في بعض المجالات مثل التعليم ومستوى الدخل، وتسعى لتحقيق تقدُّم أكبر في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠.

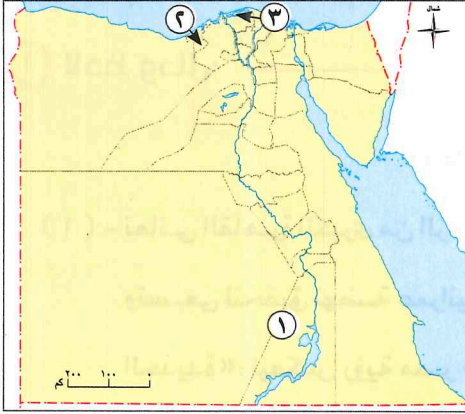
١ ما المقصود بمفهوم جودة الحياة؟

٢ وضح أبرز المؤشرات التي تُستخدم لقياس جودة الحياة.

٣ اقترح فكرة مشروع قومي لتحسين حياة المواطنين بمصر.

٤ «شهدت مصر تحسُّنًا في جودة الحياة». دُلل من الفقرة على صحة العبارة.

٥ اكتب مقالًا للإذاعة المدرسية عن التحديات التي لا تزال تواجه مصر في مجال جودة الحياة، واقترح فيه حلولًا للتقدم في مؤشرات جودة الحياة.



(أ) لاحظ خريطة مصر التي أمامك، ثم أجب:

- ١ يشير الرقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية،
وهي
- ٢ (صواب) أم (خطأ): يشير الرقم (٢) إلى موقع العاصمة الإدارية الجديدة؟ ()
- ٣ اختر: يشير الرقم (٣) إلى أحد مشروعات مصر القومية، وهو
(الدلتا الجديدة - محور روض الفرج - بركة غليون - مشروع مستقبل مصر)

(ب) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي:

- ١ تقتصر رؤية مصر ٢٠٣٠ على المشروعات الاقتصادية. (.....)
- ٢ تقع محطة بنبان شمال مصر بمحافظة الإسكندرية. (.....)
- ٣ يعمل مشروع الدلتا الجديدة على توطين الصناعات المرتبطة بالزراعة. (.....)
- ٤ ساهمت العاصمة الإدارية الجديدة في حل مشكلة الكثافة السكانية بالقاهرة. (.....)
- ٥ أنشأت الدولة مشروع جبل الزيت للحد من تلوث الهواء. (.....)

(ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يساعد مشروع بنبان مصر على تعزيز التحول نحو الطاقة
- ٢ يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة إنتاج مصر من
- ٣ يربط القطر الكهربائي السريع بين العين السخنة ومدينة

(د) أجب عما يلي:

- ١ بم تفسر: أهمية مشروع الدلتا الجديدة؟
.....

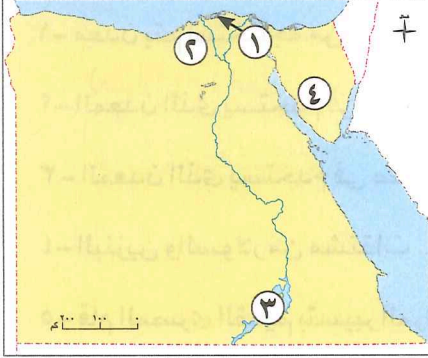
- ٢ ما النتائج المترتبة على: تطوير الدولة شبكة الطرق والكبارى؟
.....

- ٣ ما العلاقة بين: موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة؟
.....

- ٤ بم تفسر: اهتمام الدولة بحفر قناة السويس الجديدة؟
.....

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ مشروع للاستزراع السمكى
- ٢ مشروع زراعى عملاق
- ٣ مورد للمياه العذبة
- ٤ منجم لاستخراج المنجنيز

(ب) حدد:

- أسباب اهتمام الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل

السؤال الثانى (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يستخرج الفحم من جبل المغارة فى جنوب سيناء. (.....)
- ٢ الأتوبيس الترددى من مشروعات النقل المستدام فى مصر. (.....)
- ٣ يوجد بالعاصمة الإدارية الجديدة العديد من المشروعات السكنية والتجارية والإدارية. (.....)

(ب) أجب عما يلى:

- ١ بم تفسر...؟ أهمية المياه الجوفية العذبة.

- ٢ ما العلاقة بين...؟ البترول والبحار.

السؤال الثالث (١) ما المقصود بالمصطلحات التالية...؟

- ١ التنمية المستدامة.
- ٢ التعدين
- ٣ تحلية مياه البحر

(ب) أجب عما يلى:

- ١ ما النتائج المترتبة على...؟ اكتشاف المصريين القدماء للنار.

- ٢ دلل على صحة العبارة التالية: وضعت مصر خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠.

تدريبات الأضواء

المجموعة الأولى: أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- معدن يتم استخراجُه من الواحات البحرية:
- ٢- المعدن الذي يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية هو:
- ٣- المعدن الذي يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو:
- ٤- البنزين والسولار من مشتقات:
- ٥- قام المصري القديم بتسيير المراكب الشراعية بالاعتماد على:
- ٦- استخدم المصري القديم: في التدفئة وطهى الطعام.
- ٧- إحدى البحيرات العذبة في مصر بحيرة: (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٨- بحيرتا البردويل وإدكو من موارد المياه: في مصر.
- ٩- تزايد عدد السكان يؤدي إلى ندرة:
- ١٠- تعتمد الحياة على المياه الجوفية العذبة في:
- ١١- من أكبر محطات تحلية المياه في العالم:
- ١٢- من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية:
- ١٣- اهتمت الحكومة المصرية بالمشروعات القومية من أجل: لأبناء الشعب المصري.
- ١٤- من مشروعات الاستزراع السمكى في محافظة كفر الشيخ:
- ١٥- أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا هي محطة:
- ١٦- يهدف مشروع الاستزراع السمكى بمحافظة كفر الشيخ إلى توفير: للشباب.
- ١٧- يقع مشروع الدلتا الجديدة في الصحراء:
- ١٨- مشروع بركة غليون يقع في محافظة:
- ١٩- لتحقيق الأمن الغذائي أقامت الدولة مشروعًا زراعيًا هو: (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٢٠- كبرى محطات الشرق الأوسط لتوليد الكهرباء من الرياح هي: (الأقصر ٢٠٢٦)

المجموعة الثانية: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- أسلاك الكهرباء والسبائك تصنع من النحاس. (.....)
- ٢- يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية. (.....)
- ٣- يستخدم المنجنيز في صناعة الدهانات. (.....)

- ٤- تعمل مصر على البحث عن بدائل للمعادن ومصادر الطاقة. (.....)
- ٥- تعد مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية. (.....)
- ٦- مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة. (سوهاج ٢٠٢٦) (.....)
- ٧- استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية. (.....)
- ٨- تعتمد محطة الزعفرانة على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء. (كفر الشيخ ٢٠٢٦) (.....)
- ٩- من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي محطة بحر البقر. (.....)
- ١٠- محطة جبل الزيت واحدة من أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (سوهاج ٢٠٢٦) (.....)
- ١١- أدت التغيرات المناخية إلى زيادة موجات الجفاف والفيضان. (القليوبية ٢٠٢٦) (.....)
- ١٢- نهر النيل المصدر الرئيسى للمياه المالحة في مصر. (البحيرة ٢٠٢٦) (.....)
- ١٣- تعد محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم. (الجيزة ٢٠٢٦) (.....)
- ١٤- من استخدامات المياه العذبة في مصر استخراج البترول والغاز الطبيعي. (.....)
- ١٥- ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي يؤدي إلى نقص في المياه العذبة. (.....)
- ١٦- يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى زيادة الاستيراد من الخارج. (.....)
- ١٧- أبناء الشعب المصرى هم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في مختلف المجالات. (.....)
- ١٨- محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح. (.....)
- ١٩- وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة وأطلقت عليها «رؤية مصر ٢٠٣٠». (.....)
- ٢٠- منطقة الفسطاط واحدة من المناطق التي قامت الدولة بتطويرها. (.....)
- ٢١- تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء أكبر مشروعات الطاقة الشمسية في العالم. (.....)
- ٢٢- يهدف مشروع العاصمة الإدارية الجديدة إلى تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة. (الفيوم ٢٠٢٦) (.....)
- ٢٣- أنشأت الدولة مشروع محطة جبل الزيت لإنتاج الطاقة من الشمس. (الغربية ٢٠٢٦) (.....)

المجموعة الثالثة: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١- من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة
(بنبان - خزان أسوان - السد العالي - جبل الزيت) (بورسعيد ٢٠٢٦)
- ٢- من مصادر الطاقة التي تستخدم في صناعة البلاستيك (الفحم - الشمس - الرياح - البترول) (القاهرة ٢٠٢٦)

- ٣- «عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض» تعرف ب.....
- (الصناعة - السياحة - التعدين - التجارة)
- ٤- يستخرج معدن من منطقة أم بجمة فى سيناء. (الفوسفات - الذهب - الحديد - المنجنيز)
- ٥- يستخرج معدن الفوسفات من منطقة (أم بجمة - الواحات البحرية - أبو طرطور - حقل ظهر)
- ٦- أى مصادر الطاقة التالية يستخدم فى صناعة الصلب ؟ (البترو - الفحم - الشمس - الرياح)
- ٧- من مصادر الطاقة غير المتجددة (الرياح - أشعة الشمس - الفحم - مياه البحر)
- ٨- إحدى محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة (جبل الزيت - الكريما - خزان أسوان - الزعفرانة)
- ٩- يستخرج البترول فى مصر من (منخفض القطارة - خليج السويس - وادى النيل - الواحات البحرية)
- ١٠- تعتمد حياة سكان واحة سيوة على (المياه المالحة - المياه الجوفية - الأمطار - السيول)
- ١١- تتشابه استخدامات كل من المياه المالحة والمياه العذبة فى (استخراج الأملاح - استخراج البترول - الاستخدامات المنزلية - صيد الأسماك) (الفيوم ٢٠٢٦)
- ١٢- تعتمد الحياة فى الواحات المصرية على (استخراج الأملاح - استخراج البترول - الاستخدامات المنزلية - صيد الأسماك) (كفر الشيخ ٢٠٢٦)
- ١٣- توجد محطة العين السخنة لتحلية مياه البحر فى محافظة (السويس - الوادى الجديد - الأقصر - دمياط) (الأقصر ٢٠٢٦)
- ١٤- من موارد المياه العذبة فى الساحل الشمالى مياه (الآبار - الأمطار - البحار - البحيرات)
- ١٥- من بحيرات المياه العذبة فى مصر بحيرة (البردويل - المنزلة - ناصر - البرلس)
- ١٦- توجد بحيرة المنزلة فى الجهة لمصر. (الشمالية - الجنوبية - الشرقية - الغربية)
- ١٧- محطة العين السخنة أنشئت بغرض المياه. (تنقية - تحلية - رفع - ضخ)
- ١٨- تُعد موردًا للمياه العذبة فى الواحات المصرية. (نهر النيل - الأمطار - البحيرات - المياه الجوفية)
- ١٩- إحدى المحافظات التى بها محطات لتحلية مياه البحر محافظة (السويس - الغربية - البحر الأحمر - المنوفية)
- ٢٠- من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى محطة (بحر البقر - العين السخنة - الكريما - الزعفرانة)
- ٢١- من موارد المياه المالحة فى مصر (نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - بحيرة البردويل)
- ٢٢- مشروع زراعى يقع غرب الدلتا (الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الفرافرة)
- ٢٣- من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة (جبل الزيت - بنبان - الكريما - السد العالى)
- ٢٤- مشروع بركة غليون يقع بمحافظه (الدقهلية - شمال سيناء - كفر الشيخ - مرسى مطروح) (القليوبية ٢٠٢٦)

المجموعة الرابعة: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- معدن يُستخدم فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (.....)
- ٢- من أقدم المعادن التى عرّفها المصرى القديم، ويُستخدم فى صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك. (.....)
- ٣- أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ويُستخدم فى الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء. (.....)
- ٤- يستخرج من منجم السكرى ويستخدم فى صناعة الحلوى. (.....)
- ٥- من أكبر مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس فى أسوان. (.....)
- ٦- من أضخم مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح بمحافظة البحر الأحمر. (.....)
- ٧- أول من استفاد من الطاقة الشمسية فى تدفئة المنازل. (.....)
- ٨- مورد المياه العذبة بالوحدات المصرية. (.....)
- ٩- المصدر الأساسى للمياه العذبة فى مصر. (.....)
- ١٠- بحيرة عذبة تُعد من أهم مصايد الأسماك فى مصر. (.....)
- ١١- معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى. (.....)

(قنا ٢٠٢٦)

- ١٢- إعادة استخدام المياه التى تم استخدامها فى الزراعة بعد معالجتها. (.....)

(كفر الشيخ ٢٠٢٦)

- ١٣- استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية. (.....)
- ١٤- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا. (.....)
- ١٥- واحد من أكبر مشاريع الاستزراع السمكى فى العالم ويقع بمحافظة كفر الشيخ. (.....)
- ١٦- مدينة ذكية تقع شرق محافظة القاهرة. (.....)

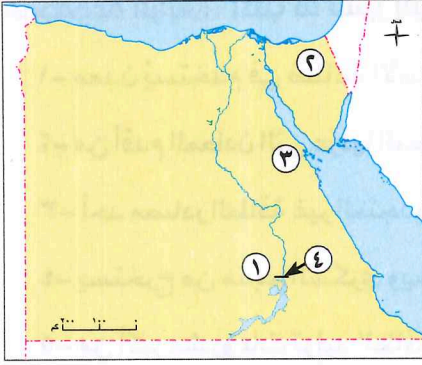
المجموعة الخامسة:

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١- يشير رقم (١) إلى منجم يستخرج منه المنجنيز.
- ٢- يشير رقم (٢) إلى منطقة يستخرج منها الحديد. (الأقصر ٢٠٢٦)
- ٣- يشير رقم (٣) إلى منطقة يستخرج منها الفوسفات.
- ٤- يشير رقم (٤) إلى محافظة يستخرج منها النحاس. (القاهرة ٢٠٢٦)
- ٥- يشير رقم (٥) إلى منجم يستخرج منه الذهب. (الجيزة ٢٠٢٦)
- ٦- يشير رقم (٦) إلى منطقة لاستخراج الفحم. (المنوفية ٢٠٢٦)

(ب) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



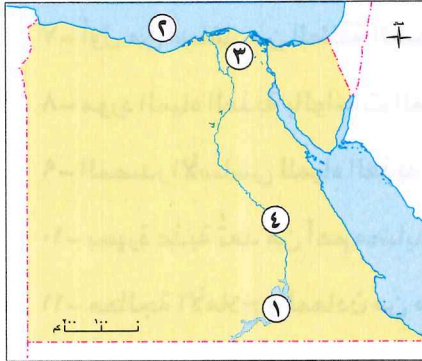
١- يشير رقم (١) إلى محطة طاقة شمسية

٢- يشير رقم (٢) إلى منطقة لاستخراج الفحم بشمال سيناء

٣- يشير رقم (٣) إلى محطة لتوليد الكهرباء

٤- يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء

(ج) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- مورد للمياه العذبة

٢- مصدر للمياه المالحة

٣- فرع (الإسماعيلية ٢٠٢٦)

٤- مورد مائي عذب (الفيوم ٢٠٢٦)

المجموعة السادسة: بم تفسر...؟

(الأقصر ٢٠٢٦)

١- الأهمية الاقتصادية للبترول.

(القليوبية ٢٠٢٦)

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.

٣- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد في مصر.

٤- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.

٥- أهمية طاقة الرياح بالنسبة للمصري القديم.

٦- للغاز الطبيعي أهمية كبيرة.

٧- الأهمية الاقتصادية للفحم.

٨- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.

٩- أهمية الطاقة الشمسية.

١٠- ضرورة ترشيد استهلاك المياه في مصر.

١١- أهمية المياه المالحة في مصر.

١٢- أهمية المياه العذبة في مصر.

١٣- تعرض المياه في مصر للتلوث.

١٤- إنشاء الدولة محطة بحر البقر.

١٥- اهتمام الحكومة المصرية بإنشاء المشروعات القومية.

١٦- إنشاء الدولة محطة بنبان في أسوان.

١٧- إقامة الدولة مشروع الدلتا الجديدة.

١٨- إنشاء الدولة مشروع بركة غليون.

١٩- حرص الدولة على إنشاء المشروعات الخاصة بالطاقة.

٢٠- إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة.

٢١- اهتمام الدولة بحفر قناة السويس الجديدة.

المجموعة السابعة: ما النتائج المترتبة على...؟

١- اكتشاف الإنسان النارقديماً.

٢- إلقاء مخلفات المصانع فى المياه دون معالجتها.

٣- حدوث التغيرات المناخية.

٤- تلوث المياه.

(سوهاج ٢٠٢٦)

٥- إقامة العديد من مشروعات النقل فى مصر.

٦- سطوع الشمس معظم العام بمحافظة أسوان.

٧- إنشاء مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون).

(سوهاج ٢٠٢٦)

المجموعة الثامنة: أجب عن الأسئلة الآتية:

١- قارن بين: الفحم والغاز الطبيعى من حيث الاستخدام.

(الإسكندرية ٢٠٢٦)

٢- قارن بين: معدن المنجنيز ومعدن الذهب من حيث الاستخدام.

(الإسكندرية ٢٠٢٦)

٣- قارن بين: الأهمية الاقتصادية للحديد والمنجنيز.

(الدقهلية ٢٠٢٦)

٤- ما المقصود بـ...؟ التعدين.

(المنوفية ٢٠٢٦)

٥- ما المقصود بـ...؟ التنمية المستدامة.

(القليوبية ٢٠٢٦)

٦- «تعد مصر أغنى دول العالم فى الطاقة الشمسية». دلل على صحة العبارة.

(الغربية ٢٠٢٦)

(المنوفية ٢٠٢٦)

٧- ما العلاقة بين...؟ تلوث المياه والثروة السمكية.

(المنوفية ٢٠٢٦)

٨- ما العلاقة بين...؟ بحيرة ناصر والثروة السمكية في مصر.

(الفيوم ٢٠٢٦)

٩- «قطرة ماء تساوى حياة». ما دور المواطن في الحفاظ على استدامة المياه كمورد حيوى؟

(القاهرة ٢٠٢٦)

١٠- اكتب اثنين من أهداف مشروعات النقل التى تقدمها الدولة.

(الشرقية ٢٠٢٦)

١١- اكتب اثنين من واجبات المواطنين تجاه المياه العذبة في مصر.

(بنى سويف ٢٠٢٦)

١٢- اذكر أهمية إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة في مصر.

(الشرقية ٢٠٢٦)

١٣- حدد اثنين من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠.

(الفيوم ٢٠٢٦)

١٤- ما رأيك في اتجاه مصر ودول العالم لاستخدام الطاقة المتجددة؟

(البحيرة ٢٠٢٦)

١٥- اذكر نتيجة واحدة لـ: تلوث المياه بمخلفات المصانع.

(الإسماعيلية ٢٠٢٦)

١٦- ما النتائج المترتبة على...؟ إلقاء المخلفات في مياه نهر النيل.



خايف من المذاكرة؟

المساعد الذكي

هيتابع معاك مذاكرتك
ويقولك تبدأ منين



المساعد الذكي

Online

أنا هنا للإجابة على جميع أسئلتك
وتوفير المعلومات



تدريبات الكتاب المدرسى

السؤال الأول

لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ منطقة لاستخراج الفحم وهى
- ٢ من أكبر مشروعات الطاقة الشمسية
- ٣ منطقة لاستخراج معدن الذهب
- ٤ أحد مصادر المياه العذبة فى مصر
- ٥ مدينة ذكية من أكبر المشروعات القومية فى مصر

السؤال الثانى

أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة:

- ١ من مشروعات الاستزراع السمكى فى محافظة كفر الشيخ
- ٢ يُستخدم خام الحديد فى صناعة
- ٣ من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم
- ٤ من المعادن التى تدخل فى صناعة الآلات الثقيلة
- ٥ من المعادن النفيسة ويُستخرج من منجم السكرى

السؤال الثالث

صوب ما تحته خط فى كل عبارة من العبارات التالية:

- ١ يدخل الفوسفات فى صناعة السكك الحديدية والآلات.
- ٢ محطة العين السخنة من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى.
- ٣ يُستخدم المنجنيز فى صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.
- ٤ بحيرة إدكو أحد مصادر المياه العذبة فى مصر.
- ٥ من أهم محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية محطة بنبان بأسوان.
- ٦ يُعد الغاز الطبيعى من مصادر الطاقة المتجددة.
- ٧ يُستخرج البترول من نهر النيل.
- ٨ من أشهر حقول الفحم فى مصر حقل ظهر.

السؤال الرابع

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس محطة
(بنبان بأسوان - السد العالى - خزان أسوان - الزعفرانة)
- ٢ من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة
(جبل الزيت - بنبان - الكريمات - السد العالى)
- ٣ يُستخرج معدن الذهب من منجم
(أم بجمة - السكرى - أبو طرطور - الواحات البحرية)
- ٤ يُستخرج خام الحديد من
(الزعفرانة - الواحات البحرية - أبو طرطور - أم بجمة)

- ٥ من أهم موارد المياه المالحة في مصر..... (نهر النيل - البحر الأحمر - الأمطار - بحيرة ناصر)
- ٦ من البحيرات العذبة في مصر بحيرة..... (ناصر - البردويل - المنزلة - البرلس)
- ٧ من أكبر محطات التحلية في العالم محطة..... (الزعفرانة - العين السخنة - الجلالة - بنبان)
- ٨ من مصادر الطاقة المتجددة..... (البترو - الطاقة الشمسية - الفحم - الغاز الطبيعي)

السؤال الخامس: دلل على صحة العبارتين التاليتين:

- ١ استخدم المصريون القدماء الطاقة منذ القدم.....
- ٢ تهتم الدولة بالحفاظ على المياه واستدامتها.....

السؤال السادس: بم تفسر...؟

- ١ مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.....
- ٢ إنشاء محطة بنبان في أسوان.....
- ٣ إقامة مشروع الدلتا الجديدة.....
- ٤ ندرة المياه العذبة في مصر.....

السؤال السابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

- ١ من المعادن النادرة، ويستخدم في صناعة الحلي ويدخل في علاج بعض الأمراض.....
- ٢ أحد مصادر الطاقة وتُستخرج منه مشتقات متعددة منها البنزين والسيولار.....
- ٣ من محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.....
- ٤ إحدى محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها.....
- ٥ أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا.....



النشاط الختامي للوحدة

المدرسي
الكتاب

تعاون مع زملائك في إعداد مجلة (ورقية أو إلكترونية) بعنوان: «كنوز مصر المتنوعة»، على أن تكون مدعمة بالصور والخرائط، وتشتمل على الموضوعات التالية:

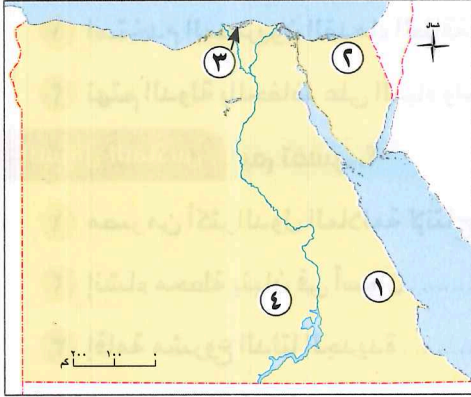
- ١ موارد المياه في مصر (العذبة والمالحة) واستخداماتها.
 - ٢ الثروة المعدنية ومصادر الطاقة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في مصر.
 - ٣ المشروعات القومية الكبرى في مصر ودورها في تنمية الموارد وتحسين حياة المواطنين.
- على أن تظهر خلال هذه الموضوعات تقديرك لدور الدولة والمواطنين في تنمية هذه الثروات والحفاظ عليها. (راع تصميم المجلة بأسلوب مشوق ومنظم).



اختبار 1

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة مماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



- ١ منجم يستخرج منه الذهب
- ٢ مصدر للطاقة بشمال سيناء
- ٣ بحيرة
- ٤ محطة لتوليد الكهرباء من الشمس

(ب) بم تفسر...؟

- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز في مصر.

السؤال الثاني

(١) اكتب أهمية واحدة لكل من:

- ١ موارد المياه المالحة في مصر
- ٢ مشروع بركة غليون
- ٣ بحيرة ناصر

(ب) دلل على صحة العبارتين الآتيتين:

- ١ استفادة المصري القديم من الطاقة الشمسية.

- ٢ اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل.

السؤال الثالث

(١) اكتب كلمة (مواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يستخرج الحديد من واحة سيوة بالصحراء الغربية. (.....)
- ٢ بحيرة البردويل أحد مصادر المياه العذبة في مصر. (.....)
- ٣ يهدف مشروع الدلتا الجديدة لتحقيق الأمن الغذائي لمصر. (.....)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ استخدام المصري القديم طاقة الرياح.

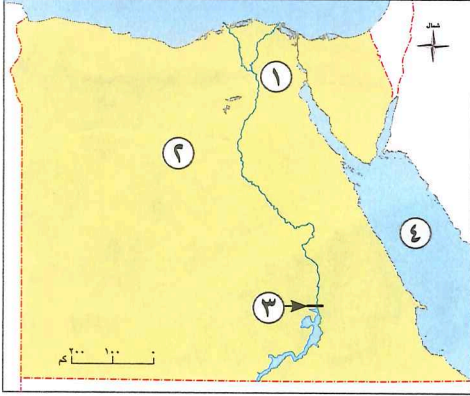
- ٢ حفر قناة السويس الجديدة.



اختبار 2

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

السؤال الأول



- ١ مدينة ذكية من مشروعات مصر القومية
- ٢ منطقة يستخرج منها الحديد
- ٣ محطة كهرباء
- ٤ البحر

(ب) ما المقصود ب...؟

- التعدين.

(١) صوب ما تحته خط:

السؤال الثاني

- ١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة أسلاك الكهرباء.
- ٢ الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة المتجددة.
- ٣ محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس.

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية البترول الاقتصادية.

٢ ندرة المياه العذبة في مصر.

(١) ما العلاقة بين...؟

السؤال الثالث

- ١ مشروعات الطاقة في مصر والشباب
- ٢ ملح الطعام وموارد المياه في مصر
- ٣ الأجيال المستقبلية والتنمية المستدامة

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

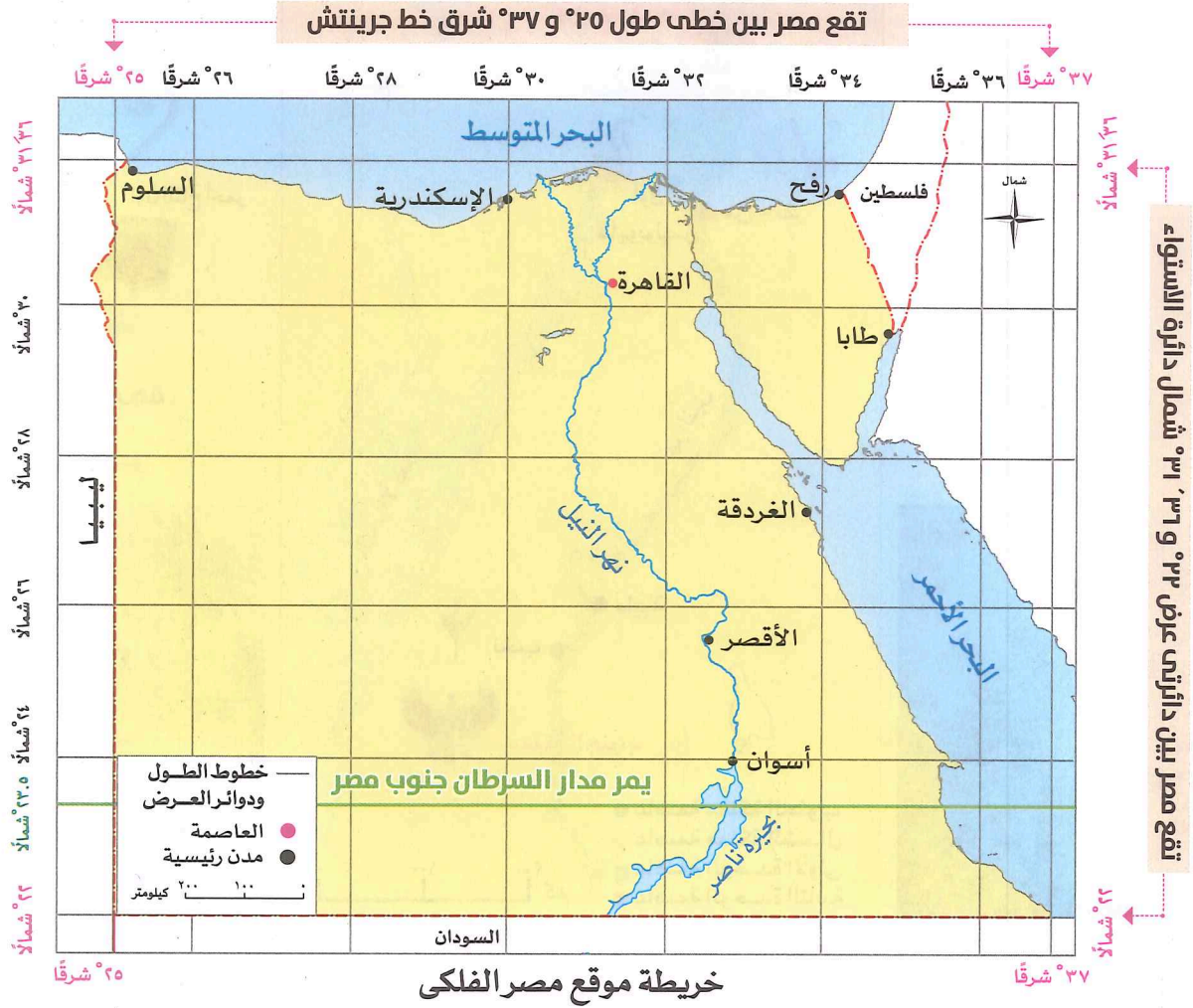
١ تطوير المناطق العشوائية في مصر.

٢ إلقاء مخلفات المصانع في المياه دون معالجتها.

أطلس الخرائط



موقع مصر الفلكي



دوائر العرض

تقع مصر بين دائرتي عرض: ٢٢° و ٣١° شمالاً

خطوط الطول

تقع مصر بين خطي طول: ٢٥° و ٣٧° شرقاً

تقع مصر في النصف الشمالي
لدائرة الاستواء

تقع مصر في النصف
الشرقي لخط جرينتش

مملكتا الشمال والجنوب فى مصر القديمة

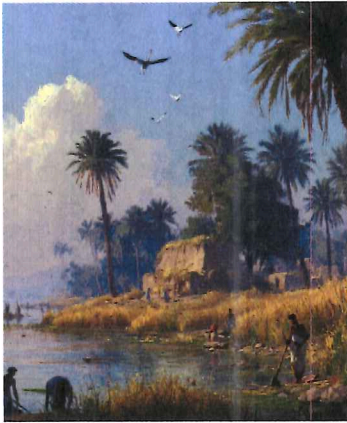
مملكة الجنوب أقاليم الوجه القبلى



لون التاج أبيض

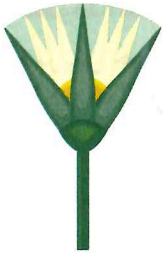
العاصمة

نخب



الشعار

زهرة اللوتس



المعبود

أنثى النسر



مملكة الشمال أقاليم الوجه البحرى



لون التاج أحمر

العاصمة

بوتو



الشعار

نبات البردى



المعبود

ثعبان الكوبرا



طاقة الرياح

An illustration of three white wind turbines with three blades each, set against a light blue sky. The turbines are of varying heights and are positioned in a field with several green trees in the foreground. The blades have small red tips. The entire scene is framed by a thin black border.

الغاز الطبيعي

A stylized illustration of a natural gas processing plant. It features four tall, cylindrical distillation columns with blue bands and grey tops, each emitting a small cloud of grey smoke. In the center is a white building with a blue roof and a black door. To the right is a tall, thin white chimney with a small orange flame at the top. The plant is surrounded by green trees and a blue sky with white clouds. The entire illustration is set within a white rectangular frame.

البتروول



الفحم



الحديد

A photograph showing a pile of dark, jagged, and irregular pieces of iron ore or cast iron, stacked together. The pieces vary in size and shape, with some showing a metallic sheen and others appearing more oxidized or dusty. The pile is set against a plain, light-colored background.

النحاس



الطاقة الكهرومائية



الطاقة الشمسية

An illustration of several blue solar panels mounted on a white stand, with green bushes in front of them.

الفوسفات

A photograph of a single, irregularly shaped piece of phosphate rock. The rock is dark in color, possibly black or very dark grey, with a rough, crystalline texture. It is set against a plain, light-colored background.

المجنيز

A photograph showing a pile of dark, metallic, irregularly shaped pieces of magnesium metal. The pieces are clustered together, showing their lustrous, silvery-gray surface. The background is plain white.

الذهب

A large, irregular, and rough nugget of gold, showing a yellowish-brown color with some darker, metallic greenish-grey areas. The surface is highly textured with many small pits and protrusions. It is set against a plain white background.

نماذج من المشروعات القومية بمصر

بركة غليون



العاصمة الإدارية الجديدة



الدلتا الجديدة



محطة الزعفرانة



شرق العوينات



محطة بنبان



(الدراسات الاجتماعية / الصف الخامس الابتدائي)

امسح الكود
وابداً طريق
تفوقك



2
اعمل حساب وسجل
دخولك بسهولة.



1
نزل أبلكيشن الأضواء
بسهولة على موبايلك من
Google Play أو App Store



4
هتفتح لك المحتويات فوراً.



3
افتح الأبلكيشن هتظهرلك
الصفحة الرئيسية وبعددين اختار
«امسح الكود».



كل ده فى ثوانى..
بس امسح الكود وابدأ

✓ شرح فيديو مبسط

يخليك تفهم الدرس بسهولة.

✓ تدريبات وأسئلة تفاعلية على الدروس.

✓ إجابات ١٠٠٪.



اسم الطالب:

العنوان:

البريد الإلكتروني:

الهاتف/ المحمول:

المحافظة:

المدرسة:

الإدارة التعليمية:

اسم مدرس المادة:

الكود:



6 221133 000550
دراسات اجتماعية / 5 / 1 / 2027

f X /aladwaa

الإدارة العامة للتعليم
محافظة مصر